## 杂志导读

# 绝地反击

P8

## 后流氓时代的新战役

IE被劫持、软件被强制安装、无法进行卸载……在两年前，这些流氓行为被大家熟知，在大家的齐心声呐喊中，政策出台了，各种流氓行为得到了有效制止。但现在，我们却发现网络空间中插件更多了、广告更多了、网速变慢了，整个情况更糟了……这究竟是怎么一回事？在这个后流氓时代，用户该何去何从？

### P55 肉鸡保卫战之隐形管理员账号

好不容易抓到一个肉鸡，为了保护自己的“劳动果实”，黑客们往往会在肉鸡上留下很多后门，这其中最常用的就是隐形的管理员账号了。账户隐藏技术可谓是最隐蔽的后门，一般用户很难发现系统中隐形账户的存在，因此危害性很大，本文就揭密隐形账户这种黑客常用的技术手段。

### P58 手机上网 移动要互联

PC上浏览器是互联网的第一入口，而随着3G无线网络的全面开通，移动互联网将成为未来几年内的新热点，手机上网用什么浏览器？用UCWEB、Opera mini、Skyfire、腾讯手机浏览器还是3G门户GO浏览器？本文将从支持平台，浏览便捷性、功能，浏览速度，数据流量省钱方面，作一个全面的比较。

# 眼睛爱上TA

P19

## 16：9 23英寸LCD横向测试

你相信眼睛会同LCD产生爱情吗？有着“爱上”谐音的23英寸LCD为16：9规格LCD市场带来了一场新的变革。极高的性价比、较广的适用性，16：9 23英寸LCD迅速成为了主流市场的热点。通过本次横测，相信你会为自己的眼睛找到最爱！

### P76 惊艳 让PPT抓住听众的眼球

在制作幻灯片时，为了表现更好的视觉效果，制作者总是花费大量的时间去寻找素材、设计字体。然而事实上，花费大量精力制作的幻灯片却不一定好，针对这个问题，本期将提供你一套有效的可操作方法。

详见P57

**体验ESET NOD32 4.0·奖品大放送**

写试用体验、杀毒日志、想广告宣传语……多种方式获得ESET NOD32惊喜奖品！

## 光盘导读



# 电脑迷逛Chinajoy游戏展会

第七届Chinajoy游戏展会在上海召开，电脑迷小编亲赴上海，带回第一手资料。大量Showgirl让你养眼。

**位置：游戏**

### 比WinRAR好用?国产压缩软件“好压”评测

好压”不仅在压缩性能上与WinRAR有的一拼，功能上的优势也不少，关键是它还是一款免费软件。

**位置：软件**

### 开学必看剧集

火热的爱情、真挚的友谊、奇幻的旅行，一场霸占你眼球的视觉盛宴！

**位置：专题**

### 体坛刮起中文“疯”

现在，从球衣到文身，在体坛里悄悄刮起了一股中文“疯”……

**位置：体育**

### 深空失忆

**位置 ：视频**

### 周笔畅《时间》

**位置：音乐**

## 精品软件推荐

| | |
|---|---|
| 魔豆精灵按键交换 | 货比多家 4.4 |
| 图吧桌面杂志 1.0.3.0 | CodySafe |
| 色彩风暴 10.9.6.17 | Dipstick |
| 风行 2.0.0.10 Beta | 吐司传情专家 |
| 搜狗五笔输入法 1.5 修正版 | |
| 桌面焚化炉 Freeraser 1.0.0.23 | |
| 网际快车3.1 修正版(1058) | |
| Smart Data Recovery | 虾歌 1.0 |
| 免费卸载工具 Revo Uninstaller 1.83 | |

## 精彩内容推荐

游戏：[益智]移除红方块

热点：易中天做节目言辞犀利

动漫：[轻音K—ON]精彩片尾曲MV欣赏

体育：C罗和他的绯闻女主角们

生活：世上最怪异的20大旅游去处

桌面：后院里的花栗鼠

音乐：光良《清水》

视频：麦兜响当当

教程：使用"吐司传情专家"尽情发送QQ魔法表情

近期精品网游推荐

你在看日全食，别人在看你！

高达三十周年回顾

盘点姚明十一张经典童年照

世界十大标志性建筑

动漫卡通美眉

胡彦斌《笔墨登场》

这是个游戏——七大高智商电影

千奇百怪 教你用QQ拼音炒股

# 目录 CONTENTS

总第132期 2009年8月15出品 www.cpcfan.com


5 业界

6 电脑迷俱乐部

**8 特别策划**

## 绝地反击

### 后流氓时代的新战役

**软件的使用环境越来越“不干净”，本期《电脑迷》将为大家揭秘后流氓软件背后的种种黑幕，打响一场“后流氓时代“的新战役，还大家一份干净的软件空间。**

8 软件走向后流氓时代
11 去广告，割除迅雷、快车坏掉的“阑尾”
12 数据上传，你能让我控制吗？
13 管理“非常规”下载
14 播放软件是这样炼成的
只选对的，不选贵的
15 纯净的播放环境，看来最好自己弄
16 我只想看电视，不想看广告
睁大眼睛下软件
17 让软件变得更纯洁
18 惹不起就躲，寻找同类纯洁软件

19 PC评测室



## 眼睛爱上TA

### 16：9 23英寸LCD横向测试

**16：9规格23英寸LCD中数字23有着同“爱上”一样的谐音，它作为16：9规格阵营新生代尺寸的代表，以极高的性价比和大众实用主义路线让主流市场消费者“爱上”它。今天，就样我们用眼睛去寻找，去邂逅那款让你心动的23英寸LCD！**

24 音频世界

24 简洁至上——现代HY-440的简约主义
含苞待放郁金香——朗琴S350便携音箱
我的音乐主场——金河田红运H2音箱
25 好音乐听出来——暑期主流2.0音箱选购
26 金猪闹暑期——三诺H222金猪III音箱试听
纯美端庄——创舰C-310
27 泡网吧 要让耳朵爽起来

28 技术沙龙

28 健康生活 从防辐射开始

30 硬件加油站

30 整合主板 如此强势为哪般？

31 选购指南

31 掌握高清——热门娱乐型MP3推荐
32 主流经典新生——AMD速龙II双核平台推荐

33 新品SHOW场

33 2009第七届China Joy中国国际娱乐数码展览会现场报道
34 变革，正在进行——超轻薄笔记本风潮
36 1GB更出彩——蓝宝石Vapor-X HD4850 1GB显卡
DDR3更高效——昂达A79GS+/DDR3主板
很好用 很超值——景钛HD-487A-ZHD显卡
37 冷酷海神——华硕TRITON 78散热器
海量显存 热管散热——铭瑄9800GT终结者II 1024M显卡
38 细节造就至强游戏装备——华硕EAH4890 Formula显卡即将问世
高性能 零噪音——影驰96GSO零度显卡
DDR3全面进驻——技嘉MA770T-UD3P主板
39 FPS利器——双飞燕X7系列激光神定XL-747H鼠标
简约不简单——技展彩钢8号机箱
掌控自由——雷柏7300 2.4GHz无线鼠标
40 挑战24×极速——华硕DRW-24B1LT DVD刻录机测试
22×新军——明基DW220P DVD刻录机

41 硬用天堂

41 把DVD变成高清——华硕光存储“TTHD”技术试用
42 精打细算——尽享移动3G生活（下）
43 处理器占用率100%的解决方法
日立500GB硬盘不能做主盘的解决办法
使用DVI接口不能进入系统的故障
44 巅峰设计成就一流超频主板——华硕P5P43TD PRO主板试用手记

46 初学者园地

46 借助3D魔法盾 为系统扣座金钟罩
47 照片摇身变动画
48 网事儿要提醒
49 开开心心去种菜
50 HD声卡 其实可以让声音更美
51 教你一招加快打字速度
英语达人在哪里
52 寻找电脑问题的“黑匣子”，不用再SOS高手
53 网购收货有学问
54 我的电脑，谁也别捣乱

55 系统安全

55 肉鸡保卫战之隐形管理员账号
56 NOD32安全套装4.0版初体验
“云安全”系统成功运行一周年
57 体验ESET NOD32 4.0 奖品大放送
卡巴斯基专访
安全互动

## 58 软件面对面

58 手机上网 移动要互联

## 60 多媒体广场

60 轻松搭建属于自己的视频聊天室
61 让照片按长相归类排队
请同学们看大屏幕——课件演示中如何突出重点
暴风影音学堂

## 62 新软推荐

## 64 技巧与实践

64 我爱足球 我爱DimP
提取电影对白好轻松
牛眼看天下搜文档用牛档
65 我睡电脑睡我醒电脑醒
隐私视频我就要看
66 不让迅雷应用骚扰你
工作时听歌的最简方法
光影的水印也能随便移动啦
67 游戏只和玩伴一起玩
下载页面中的Flash不再费劲
QQ音乐2009听歌记录筛选显示
68 Bing，打发下班前的十五分钟
迅雷狗狗嗅出MP4大片
自力更生完成视频旋转任务
69 清除QQ软件管理保存的过期文件
货比三家要买就买最便宜的
搜狗变身方言输入法
70 要淘宝 先比较
突发事件 随时写博抢沙发
71 炒股 打字就要快人一步
打开倍线 让视频更清晰
72 借助QQ医生监控网络流量
系统DLL文件清道夫 Analogx DLL Archive
远离“吸血鬼” 让BT下载更高速
73 交换按键 让游戏更符合自己的操作习惯
让你的电脑桌面也全景起来
FaceSwapper让换脸不必再苛求角度

## 74 办公软件

74 Excel2007也有“定位神针”
不让表格藏头缩尾
75 表格填写简单又规范
调整自动编号与正文的间隔
76 惊艳！让PPT抓住观众的眼球
77 利用WPS演示实现局部缩放
Word也能插入异形
Office加油站

## 78 网站导航

## 80 网络应用

80 网事一箩筐
81 阿囧哥的酷暑日记



黑客

图书大优惠




黑客最新
终极武器
定价：29.8元
优惠价：19.8元
邮购代码：MB0826

黑客任务实战
之巅峰对决
定价：29.8元
优惠价：19.8元
邮购代码：MB0827







黑客入侵
大曝光
定价：32元
优惠价：19.8元
邮购代码：MB0825

硬件软件
轻松装
定价：25元
优惠价：15元
邮购代码：MB0824




邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号10楼（400013）
收款人：电脑迷杂志社　　联系电话：023-63658888-13126
更多精品图书及优惠套装见：shop.cpcfan.com

82　告别撞脸 自制漫画头像
发扬DIY精神 让月历壁纸永不过期
阅后自动销毁的秘密便签
83　不做义务推销员——另类共享PDF文档
天文爱好者速成班

## 84　游戏天下

84　游戏线报
近期热门免费网游
85　玩转《赤壁百团大战》要塞子午谷
86　2D回合制网游新军《吞食天地2》
87　《刀剑英雄 II 》三大趣味副本详解
88　八卦ChinaJoy2009插曲
看图说话
开心一笑

## 89　技术热线

89　手机屏幕校准
DDR2 1066只认两根
硬盘容量识别错误
硬盘打开AHCI之后性能无变化
112个流处理器的GTS250
移动硬盘容量是否受主板限制
90　更改局域网服务器访问账号
利用系统不同账号实现网游双开
宽屏下自定义Alt+Tab中显示的程序数目
宽带自动拨号上网的方法
HTTPS网络证书错误导致无法访问页面
91　迅雷无法重复下载
设置Foxmail的默认账号
不让Outlook自动“已读”
帮发黑的照片自动补光
实现WinRAR解密“自动化”
92　登录搜狐通行证后显示别人的头像
开心网为何没有买卖朋友功能
遨游浏览器首页
如何下载必应背景图片
央视网P2P视频直播提示cctvfilter.dll注册失败
手机淘宝收藏问题
找回丢失的农行网上银行菜单
淘宝网图片不能正常显示

## 93　精品新赏

93　HTPC的时尚之选——航嘉魅影H921机箱


**目前不少用户组建HTPC来欣赏高清视频。HTPC承载起客厅影音娱乐的重任，越来越流行。近期航嘉推出了一款HTPC机箱新品魅影H921，凭借小巧轻灵的外观，颇受消费者的关注。**




94　平价节能先锋——先马超影500电源实测

## 95　新奇硬件+酷软花絮

## 96　活动速递



# 电脑迷
PC FAN　CONTENTS

**主　　管：** 重庆市科学技术协会
**主　　办：** 电脑报社
**编辑出版：** 《电脑迷》杂志社
**社　　长：** 李志高
**总　　编：** 谢宁倡
**执行总编：** 沈　洋
**经理助理：** 张　洁
**副 主 编：** 王　鹏

**编辑部主任：** 何　峰
**编辑部副主任：** 李天逸
**编　　辑：** 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
王　松/马江华/李　超
**光盘编辑：** 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

**北京新闻中心主任：** 王　薇
**南方新闻中心主任：** 张　茂

**美编部主任：** 刘　勤
**美术编辑：** 丁　洁/唐荣欃/邹　萍/汤　立

**读者服务电话：** 023-63658888-13126
**传　　真：** 023-63658796

**社　　址：** 重庆市渝中区双钢路3号
**邮　　编：** 400013
**电　　话：** 023-63658888-13126
**传　　真：** 023-63658796
**E-mail：** editor@cpcfan.com
**邮购信箱：** yougou@cpcfan.com
**网　　站：** www.cpcfan.com
**国内发行：** 重庆市报刊发行局
**邮发代号：** 78-230
**国际标准连续出版物号：** ISSN 1672-528X
**国内统一连续出版物号：** CN 50-1163/TP

**印　　刷：** 重庆华林天美印务有限公司
**订　　阅：** 全国各地邮局
**零　　售：** 全国各地报刊亭
**邮　　购：** 《电脑迷》杂志社读者服务部
**定　　价：** 人民币9元
**优 惠 价：** 人民币7.8元

**南方办事处**
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020－87500812

**北方办事处**
地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098



1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。

# 2009 China Joy盛大举行

7月23号，中国游戏界盛宴——第七届中国国际娱乐数码展览会（简称ChinaJoy）在上海新国际博览中心正式开幕，这次ChinaJoy展会为期四天（7月23日～7月26日），会展上网络游戏运营商纷纷拿出自己的新作，现场也提供了多款游戏的试玩，更有许多新游属于首次曝光，这次展会有近12万观众参与。超人气游戏展，养眼美女数不胜数，参展商和观众热情都非常高，希望国内举办更多成功的游戏展，推动游戏发展。本刊记者周李雪亲临现场，为大家带来精彩报道，详见本刊内页和光盘。



## 戴尔发布VOSTRO一体机

戴尔最近的全球在线调查结果显示，来自中国、印度、法国、德国、西班牙、英国和美国的小企业在桌面空间方面都面临着严峻的挑战。为帮助众多的小企业解决这一问题，戴尔近期发布了首款专门为小企业和个人用户设计的全新一体机Vostro成就一体机。

**IDC预测，到2013年，小型、一体式和超小型台式机大约将占整个台式机市场的38%，所有能帮助企业节省空间的台式机解决方案都将成为这一趋势的新宠。**

## 2009年度先马渠道峰会隆重召开

先马，这个正处在快速成长期的DIY品牌，2009年在巩固现有市场规模的基础上，以技术为核心、以品牌为导向，加速可持续发展。7月18日—19日，先马一百多名全国各地优秀代理商、经销商齐聚广州，召开主题为“挑战 携手 机遇 共赢”的2009年先马渠道峰会。

**未来先马将继续投入更多的精力研究更好、更强的产品，以提高先马在国内，甚至是世界的竞争力。**

## 华硕机箱通过工信部国标EMI权威测试

随着IT类电子产品日新月异的发展，如今人们对IT产品的需求不再仅仅局限于性能和价格等方面，更多时候考虑到了环保、节能、健康等新概念。对于机箱而言，除了散热性能之外，更为重要的是产品对于电磁辐射的抗干扰能力。最近，国际知名厂商华硕旗下的全系列机箱产品，均通过了工信部电子标准化研究所针对国家GB9254标准进行的EMI电磁辐射骚扰测试，华硕也是国内首家通过这一测试的厂商。

**目前只有华硕是唯一一家通过这一测试的厂商，充分体现了华硕机箱强劲的防电磁辐射效能和实力。**

## 英特尔纪念集成电路发明50周年

50年前的今天，时任仙童半导体公司总经理的罗伯特·诺伊斯（Robert Noyce）提交了一份专利申请，宣布可以利用平面制造工艺来生产半导体集成电路，这为全世界的半导体产业带来了革命性的变化。1968年，诺伊斯同戈登·摩尔（Gordon Moore）、安迪·格鲁夫（Andy Grove）一起创立了英特尔公司。英特尔以41年持续不懈的技术创新，深深地影响了全球IT产业的发展进程，极大地改变了人们的工作和生活方式。

**登陆http://www.intel.com/cn/company/intel/intel.html，看Intel如何把沙子变成i7。**

## 索尼数码影像分享体验全新升级

索尼（中国）有限公司近期宣布将跟中国最大的在线相册服务网站之一的163网易相册（http://photo.163.com）合作。本地化网络相册的加盟，使得索尼数码影像分享体验得以全面升级。由此，索尼数码影像产品用户将可以更为快捷方便地通过Wi-Fi或有线网络将图像上传至网络相册，即时跟朋友分享生活、旅游中的快乐瞬间和美丽场景。

**Cyber-shot DSC-G3数码相机内置有网络浏览器，可以通过Wi-Fi网络随时随地将所拍摄的图像无线上传至指定的网络相册。**

## 微软炫技2010年上海世博会

近日，微软公司宣布成为2010年上海世博会美国国家馆独家计算机系统软件及支持赞助商。上海世博会将于2010年5月1日至10月31日举行，预计将迎来7000万名观众。这是中国首次作为东道国主办世博会，目前已有超过190个国家确认参展。微软也将利用此次契机，向中国乃至世界各地的参观者展示微软公司的创新能力以及创新技术的超凡魅力。

**美国国家馆占地面积约为5,600平方米，将成为2010年上海世博会最大的国家馆之一。**

## 事件

希捷开始供货CHEETAH企业级硬盘，专门设计的3.5英寸关键业务型硬盘可帮助领先的代理商和系统构建商获得长期的业务可持续性，并降低总体拥有成本。

微软雅虎终联姻达成十年搜索、广告合作。微软拥有了雅虎的搜索引擎技术并独家为其提供搜索服务，而雅虎成为两家公司高级搜索广告客户的全球独家代理商。

富士通微电子宣布出货首款USB 3.0-SATA桥接芯片“MB86C30A”，可为移动硬盘等外置存储设备带来5Gbps的传输速度，十倍于USB 2.0规范。

## 数字

索尼公司近日宣布其电子书阅读器“Sony Reader”在美国免费提供的书籍数量已超过100万册。索尼通过与致力于推进书籍电子化的美国搜索引擎巨头Google合作实现了上述成果。

GPU图形芯片市场正在开始复苏，全球出货量有望在今年第三季度突破1亿颗。

专业反病毒软件制造商McAfee最新一份研究报告表明，互联网钓鱼和恶意攻击数目再次创造历史新高，比第一季度增长了80%。

未来5年内，中国电信130亿助力建设“信息广州”，用户将可普遍享受4M以上带宽速率服务。

根据NPD集团的最新统计报告，苹果占据美国91%1000美元以上高价PC市场。

2009年上半年，我国电子信息产品累计进出口总额3191.31亿美元，同比下降24.73%，低于全国商品进出口增幅1.23个百分点。

苏宁电器今天与惠普签署直供战略合作协议，苏宁电器将成惠普电脑在中国地区的唯一直供渠道，今年计划销售目标为15亿元。

# 电脑迷 PCfan Club 俱乐部

小编博客

7月22日的早晨，想必很多朋友都是仰着头度过的（为了看日食啊）。编辑部的众小编也不例外，且看木头记者为我们报道的日全食。

《电脑迷》论坛：http:// bbs.cpcfan.com
《电脑迷》新浪博客：http://blog.sina.com.cn/dnm100



## 五百年一遇的奇观

7月22日一早，木头跟往常一样晃晃悠悠地来到编辑部，却发现编辑部里空空荡荡，原本来得最早的超仔、小五等人全不见了踪影。就在这时，阿乱风风火火地闯进来，边跑还边嚷嚷着：“有装备没，看日全食去哦！”

“装备？”昨天满大街都是卖日全食眼镜的，可惜走得匆忙也忘了买一个，现在可没法后悔了……翻开抽屉一顿好找，突然发现里面还有一盒不知道哪年的3.5寸软盘，忙抽出两张几下子拆出磁盘，和阿乱飞奔到楼下。

才八点多钟，楼下翘首以待日全食的人们已经占好了有利地形，除了构造简单的日全食眼镜，其它装备也是五花八门：医院的X光底片、茶色玻璃、厚底啤酒瓶、软装可口可乐瓶……木头和阿乱的装备倒是尽显IT本色。

重庆是这次日全食比较理想的观测点，在家门口就能清晰地看到日食发生的全过程，听说有不少人为了观看天文奇观特意飞赴上海、成都等观测点，可惜天公不作美，白白错失这百年不遇的奇景，好在还有网络，日全食刚刚结束不久，网上的照片就到处都是了。与日全食相比，观看日全食的人倒成了最大的风景，那全神贯注的表情和稀奇古怪的“眼镜”让人忍俊不禁。



王松

编辑部话题

## 网络流行语

### ● XX，你妈妈喊你回家吃饭

七月下旬，《贾君鹏你妈妈喊你回家吃饭》一帖迅速蹿红网络，内容空白仅有一句标题的这个帖子，成为中文网络的一大奇迹。对此现象编辑部众说纷纭：

动漫迷妖怪同学认为，这个帖子暗含了凉宫春日式病毒，在网上产生了异次元空间扭曲现象，以至于让人手中的鼠标不自觉按下；

八卦达人小狐狸则认为，这个现象很正常，因为网线的另一头连着一颗八卦的心；

重量级编辑教练洒脱地表示：我们回的不是帖，而是寂寞。

### ● 哥玩的不是XX，是寂寞

“每当夜幕降临，哥总是拖着疲惫的身躯，把我那泛黄的迷彩服脱掉，换上了我从夜市第三个摊子买来的非主流服装。昏黄的路灯下，有一道孤寂的身影走进了小巷深处的一家网吧，留下的只有寂寞的背影。没错，那就是哥……”近期一则超长文流行于网络，话说这么长的文章，竟然能在网络这个浮躁的世界如出水芙蓉般淡定地开遍天涯海角，不得不说是一种奇迹……

走在时代前端的伪重量级编辑小猪点评道：zhuangbility！

拥有忧郁眼神的阿乱则表示：不要迷恋哥，哥只是传说。

### ● 信春哥，得永生！信曾哥，不挂科！

“她那忧郁的眼神，唏嘘的头发，天使般纯净的声音，让人陶醉不已……”如今春哥已经不再是一个名字，而是一个符号。如今，新一代欧巴（韩文哥哥音译）诞生了——曾哥！

某位要求匿名的编辑诚恳地说：感谢芒果卫视！

## 读者点评

最佳评刊员

每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份（每期礼物不同，种类有图书、软件、耳机等），参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖　● 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

### ● 评2009年6月下《简单扩展更多上网设备》——hhbb777

对于我们这些初学者来说，《电脑迷》的文章总是想得很周到，来得很及时。前些日子，本人从工作岗位退休了，自然工作用的老电脑也光荣退休，但就此淘汰，又心有不甘。这时，及时收到了6月下，《简单扩展更多上网设备》一文解决了我的问题。同时，此文也为我日后家用电器的充分利用改造指出了一条道路。

作为我们这一代从艰苦年代过来的人来说，说实话，有的时候有点没出息，老的东西，只要还有点利用价值，就舍不得扔掉，让大家见笑了！对于电脑知识我所知太少，但我愿意学，而《电脑迷》总能及时给我解答，给我知识。这就是我喜欢《电脑迷》的原因。希望《电脑迷》以后多多刊登类似《简单扩展更多上网设备》这样的好文章。

感谢这位老读者的来信。《电脑迷》的宗旨是为读者服务，贴近读者是我们一贯的追求。其实这篇文章的策划灵感，就来自于生活：家庭网络接口不够，而路由器升级为无线路由器后，有线路由器其实没坏，还可以用，因此也想物尽其用，于是就有了这篇文章。

——责编 李超

责任编辑：郭琪琳 pcfanclub@cpcfan.com

# 天天PCFAN

大家好，又到了“天天PCFAN”的时间，本期的第一位读者，又是抓错别字的，汗。读者“syf”指出7月下第95页《软件要这样玩》中“柯蓝的变声器”将“南”写成“蓝”，责编小狐狸自感相当对不起柯南同学，决定回家复习《名侦探柯南》一百遍！感谢大家的火眼金睛，小编们决定以后审稿时拿上名侦探的必备武器——放大镜。

读者“穿越火线中”在论坛上给《电脑迷》发了两个意见帖，两个帖子都注明了：“以上只代表一人观点，删ID也好，封IP也罢，我只提意见”，这让小编们相当汗颜，偶们的面目有这么狰狞么？每位读者的意见偶们都是灰常虚心滴接受，力求做到最好。感谢很多好心人，帮小编们解释“电脑迷读者论坛是一个欢乐的大家庭”，我们欢迎提意见，并且欢迎大家提出有具体细节的意见，让我们进行研究和讨论。

本期的最后一位读者“honeypcfan”就提出了非常好的意见。他指出《电脑迷》的外观越来越漂亮了，但是内容却不及以前，原因是基础的东西复述太多，为此honeypcfan专门整理了八个方面向小编们提出意见。我们很高兴收到这样的意见，一方面说明读者自身水平的提高，另一方面也让我们清楚读者需要的是什么，不至于瞎子摸象。如果你有什么意见和想法，也欢迎通过邮箱或论坛向我们提出来，小编们保证不删ID不删帖O(∩_∩)O~

## 论坛导航

**本期人气版块**

●读编互动区

《电脑迷》读编大本营，由《电脑迷》的各位小编轮流值班，解答有关杂志及光盘的各种疑问，还有善良的版主火麒麟，有事找他准没错。

### 精彩活动

●游戏区活动开始了

新官上任三把火，刚刚荣升“游戏人生”实习版主的z490487840同学，首次以版主身份举办活动。在此为他打打广告：整个活动由四部分组成，分别为大家的问题大家答、游戏我也想体验、报名就送分、游戏心得分享，喜欢玩游戏的读者们请务必参加哟！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=68131

●开心网玩家调查

玩开心网的朋友想必不少，大家知道咱们论坛也有一个自己的空间吗？近期论坛正在进行“开心网玩家调查”，欢迎你投下宝贵的一票！（同时偷偷推荐电脑迷读者论坛的个人空间，很好玩哟！）

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=67852

### 热帖追踪

●测测你的Fans有多少？

由电脑迷读者论坛第一“无聊”版主junjunlove推出的投票活动：你无聊吗？无聊就来投票吧！用你手中的鼠标为你最喜欢的版主/会员投下一票！

版主部分：http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=67530

会员部分：http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=67531

●7月22日，我看到了日全食

上个月22日的日全食，想必不少朋友还记忆犹新，当天论坛上不少会员都通过不同的方式观看了日全食，现在就上论坛来回忆一下吧！

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=68138

http://bbs.cpcfan.com/viewthread.php?tid=68143

## 征创意！你想在“电脑迷俱乐部”看到什么？

1+1>2！一个人的脑容量是有限的，妖怪在此征集可以在俱乐部实现的小点子，比如新的活动、新的版块，或者对小编们在“编辑部主题”中讨论的话题提出建议，甚至还可以自己动手画四格漫画来投稿！凡采用者，除了得到样刊外，还有相应的稿酬哦！

**来信请寄：pcfanclub@cpcfan.com，标题注明“俱乐部创意征集”即可。**

## e闲话

### 汽车人生

■ 图/GUO



# 绝地反击
# 后流氓时代的新战役

现今不管安装什么软件，里面都有插件或广告，软件的使用环境越来越“不干净”，本期《电脑迷》将为大家揭秘后流氓软件背后的种种黑幕，打响一场“后流氓时代”的新战役，还大家一份干净的软件空间。

## 软件走向后流氓时代

■ 本刊记者/马江华

IE被劫持、软件被强制安装、无法卸载。在两年前，这些流氓行为大家都经历过。我们高喊反流氓口号，高举反流氓大旗，在大家的齐心呐喊下，政策出台了，流氓行为得到了有效制止。可在实际使用中发现：插件更多了、广告更多了、网速变慢了，空间更糟了。

软件厂商与用户对广告与插件是作何看法呢？（注：甲方为软件厂商方，乙方为用户方）下面听听双方的对话。

**甲方：**不管是插件还是广告，其实并不新鲜，经过几年的摸索，用户已经接受了现在的方式，我们很照顾用户体验。

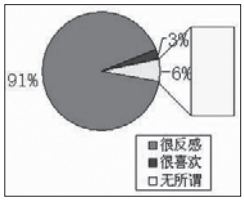
**乙方：**流量被你们免费占用，导致上网速度慢；在工作时会弹出广告，影响工作效率。带来了很大的损失，比如带宽，我一年的带宽使用费是1200元，1/3的带宽被占用，就是我每年有400元的带宽会被占用。表面说我用软件没花钱，其实我每年为某P2P软件公司贡献了400元。比买软件还贵，一个操作系统，才400元，但为个小软件，就要付出400元，并且还说我是免费。

**甲方：**这种问题，其实是用户自己造成的，我们软件厂商不能一直免费吧？如果用户愿意为软件买单，自然就没有软件会愿意带广告。

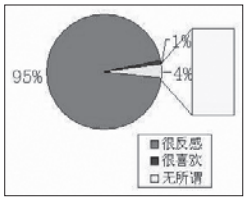
**乙方：**你这是无赖逻辑。因为没有买，就要偷吗！难道因为别人不买你的东西，你就要偷他的东西吗？！

- 网友对无赖行为的态度
- 大家乐意看到广告、插件满天飞，带宽被占用吗？于是记者进行了网络调查。

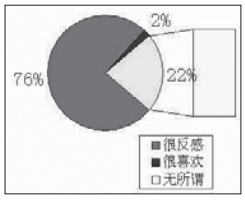
对软件带有广告或弹出广告您的态度是




软件在安装时有插件您的态度是

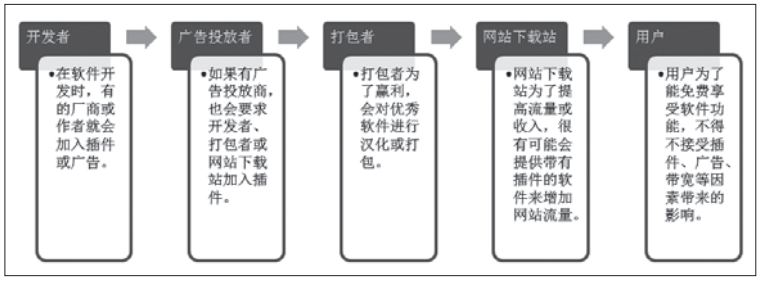



软件占用带宽您的态度是




## 后流氓时代的生产流程

带有插件或广告的软件是怎样传到用户手中的呢？在哪些环境容易被加入插件呢？我们列出了软件流表。



## 软件开发者 插件能带来巨大收入



山西某共享软件开发者，从事软件开发有十余年，是一位有着多年软件开发的个人高手。但开发的软件捆绑了大量的插件，并且是强制安装，不能卸载。

**开发者申述：**现在很多软件都有插件，比如我们软件对用户就是免费的，那软件要发展、要生存怎么办呢？只能通过其他的形式。比如与谷歌合作，就是一种很好的生存模式。用户喜欢可以安装谷歌工具条，不喜欢可以不安装。在为用户提供方便的同时，也为自己带来收入，何乐而不为呢？

**编辑观点** “软件+捆绑插件”是目前大多数共享软件的基本架构，同时捆绑插件部分往往会比核心部分更庞大，比如本来一个只有1MB的软件，因为有插件的加入，安装包暴涨至10MB。这不仅浪费了下载带宽，也导致在安装后，有些插件不能卸载或卸载不干净。更危险的是，插件的安全性如何？有没有被人做手脚？没有人能够保证。

## 软件传播者 网站站长要流量



华军软件园主编米晓彬，从事软件网络下载多年，敢于提出软件发展以及网络发展中的问题与不足，为软件的发展做出了巨大的贡献。他坚持以软件为本，拒绝为带有插件的软件提供服务。

除了软件本身有插件，很多网站在提供下载时也会私自加上插件。针对这些现象，记者采访了华军主编米晓彬，从网站角度讲讲某些不道德网站为何会加入插件。

**晓彬揭内幕：**下载站点捆绑插件这样做的目的，有的是为了增加收入，有的是为了带来流量。比如捆绑主页和导航站，就会带来很多流量；而捆绑软件，就会带来收入。在用户不知情的情况下下载插件，是对用户不负责任的。所以只要是有插件的软件，我们华军网站就不会发布，以保证用户能良好地下载。插件还分为知情插件与不知情插件。知情插件在安装时用户可以进行选择，但这影响用户体验；而对于偷装的插件，集成的插件，用户是不能选择的，这些强制的或偷偷安装的插件最可恶。

**编辑观点** 目前下载站的情况可以用混乱来形容，网站里的广告满天飞，让人眼花缭乱，根本找不到真正的下载链接，用户一不小心就会陷入广告陷阱点中广告。即便在网站找到了下载链接，也要先点击三四个广告才能进入下载界面，为用户下载带来诸多不便。有的网站还会弹出大量的广告，占用系统资源。更有甚者，下载链接根本就是欺骗性的——用户费时费力下载的软件，仅仅是网站希望推广的工具而已。不少用户在安装后还被蒙在鼓里，成为了网站推广的牺牲品。

## 软件广告商 为用户提供更好的体验




百度在线网络技术(北京)有限公司市场部马元洁是一位优秀的市场人员，能在第一时间解决相关问题。为百度工具条提供大量的市场调查与用户体验报告，能为用户提供尽可能多的功能与服务，让百度工具条更实用更人性化。

软件有广告，软件的广告是由谁提供的呢？插件是由谁提供的呢？为什么要提供插件呢？带着这些问题记者采访了百度相关人士。

**百度有话说：**百度产品全为满足用户需求而生。我们有完善的用户沟通机制，了解并深度挖掘用户需求/潜在需求，以及用户对于产品的功能的使用感受。针对用户反馈，百度工具栏不断地改善产品。通过多种方式，百度工具栏较为准确地把握用户需求，打造出实用、高效的浏览器工具条。

百度工具栏很重视用户的使用体验与反馈，针对于新推出的功能，我们会从使用量、用户调研、以及反馈渠道方面了解到用户对于新功能的认可度，以做到产品的持续改进。

为了让大家更好地了解百度工具条，百度工具栏很重视与软件伙伴的合作，看重合作伙伴推广和用户口碑的传播，百度工具栏的价值(为用户提供高效快捷的方式来使用百度搜索及社区服务，并为用户带来各种便捷的互联网使用体验)也被越来越多的用户认可，因此我们的事业也呈现良好的发展态势。对于百度工具栏的推广，我们并没有付出大量的公关费用。

**编辑观点** 广告商可谓是一切问题的始作俑者，是他们出钱诱惑整个产业链疯狂加载广告，侵占用户利益。很多网友都遇到过这样的情况，打开IE，发现IE里莫名其妙地冒出五六个工具条，网页也只能显示一半的屏幕。如果说百度工具条、Google工具条还有点用处（可以用于搜索），那么更多不知名的、没有多少实用价值的工具条就完全可以视为垃圾了：它们既可能会引起系统冲突、占用系统资源，又可能向后台发送用户隐私，有的工具条会劫持IE，强行更改主页和用户习惯，实在是可恶至极。插件如此，捆绑就更令人可恶，在用户不知情的情况下被装上其他无用的软件，不但占用系统空间，并可能带来严重的安全隐患。

插件是指会随着IE浏览器的启动自动执行的程序。

## 插件打包者 给我钱我就能做出来



李明义，拥有软件开发七年工作经验，专业从事软件打包的项目开发。

**打包者的申诉：**我主要负责程序开发，当有人需要宣传或推广时，就可以这他提供服务。可以将他需要的软件、网址、动画打包进软件时，这样能进行很好的宣传。虽说有的用户不喜欢，但还是有用户喜欢的。对不喜欢插件的用户，可以直接删除嘛，当然了，他为什么会安装我们打包的插件，是因为他免费使用了我们的资源。用户也不能只索取而不回报吧？我们的资源免费给用户用，用户为我们点击广告，这样才能双赢。

**编辑观点** 有了打包者，好软件也会变垃圾。以WinRAR为例，其实它不需注册，并且官方提供了汉化包。这么一款优秀的软件，却变成了打包者最赚钱的工具，汉化版、破解版、绿色版……打包者利用用户的不知情，围绕WinRAR制作了无数版本，捆绑了无数莫名其妙的插件和广告。对于入门用户来说，分辨这些实在太难了，他们不得不忍受插件广告的骚扰，并将系统暴露于极大的网络风险之中。

## 软件安全商 根据用户需求插件




超级兔子团队，一直从事流氓软件的删除工作，以保障用户能更好地用电脑。

360安全卫士团队，只要对用户有益的功能，我们就会使用。以保障用户能更好更安全地使用电脑。

针对带广告、插件与强制占用带宽的软件行为，在安全软件厂商方面有何看法呢？他们是否能帮助用户修改或卸载呢？

**超级兔子能删插件：**现在很多软件，在安装时都会让你安装插件，只要没有取消，软件默认就会给你加上插件。某些插件有的用户喜欢，但有的用户并不喜欢。针对用户不喜欢的，超级兔子就为大家提供服务，让用户能轻松将不喜欢的插件删除。这样能满足用户的习惯，让系统更加安全。

**360保系统干净：**首先360安全浏览器有屏蔽广告的功能，用户可以选择使用，其次，对于广告弹出的插件，无论其是否具有广告执照，只要多数用户把它评价为恶评插件，360安全卫士仍然会提示用户并提供卸载功能。

## 权威律师 看这些软件公司是否合法



于国富，中国互联网协会政策与资源委员会委员、北京市盛峰律师事务所主任，是一位有正义感的IT业界知名律师。

软件里有广告、有插件、占带宽等种种形为是否合法？让律师给我们一个权威的说法。

**律师呼吁净化软件环境：**这得看具体的情况，有的软件，是正规的公司，并且已经有广告经营许可证，那他在软件上播放广告就是合法行为。只要播放的广告不违反相关的法律法规，他就可以经营，并且是合法经营。当然，如果用户不想看到广告，可以直接关闭广告或者使用其他的途径。

不管是在软件里放入插件，还是占用带宽，首先要看其目的。如果插件是软件所必然的，那是可以放入插件的；同样的，如果占用带宽不是恶意占用，是软件所必须的，那就正常占用。但如果软件厂商利用插件来达到其他非法目的，或者在用户不了解情况下或关闭软件情况下占用带宽，这样的行为是有待商榷的。

## 杂志社的呼吁 净化风气 人人有责

为何会出现广告横行、插件泛滥的现象呢？这“世风日下”的结果是如何造成的呢？归根结底就一个字——“利”。网民，为了一点利，不惜出卖自己的一切，包括带宽、广告、插件；软件商为了一点点利，不惜出卖自己的技术、自己的名誉。怎样才能得到一个净化的软件环境呢？

要从用户自身出发，养成买本版软件、使用正版软件的良好习惯。现在杀毒软件已经走向正版化，80%的用户都安装有杀毒软件并使用正版，所以杀毒软件能很好地保护系统安全，没有广告、插件、后门等现象。通过杀毒软件的销售方式，希望其他软件也能回到正常的发展模式中来。

那怎样才能促使用户走向正版化呢？国家应该加强对盗版的打击力度。在奥运期间，福娃的销售，基本都是正版。既然福娃能做到，那对我们的软件也是能做到的。所以对知识产权的保护要全面加强。当我们付出了带宽用于上传，成为网络软件商的服务器，为网络软件商节省了大量的宽带费用时，网络软件商还在骂我们用户使用盗版。我们在付出带宽费的同时，还要被迫播放广告，被迫安装插件，这些无形的价值，让我们对软件的付出价值更多了。所以用户为点小便宜而不支持正版，导致软件走向畸形发展，给用户带来的损害更大。

在安全软件方面，要加强对插件的打击力度。而对网络软件，希望它们能切实履行界面承诺。比如很多软件，在界面设置里上传为1KB/s，但事实上传速度不止这个数，更有甚者，在关闭软件后还会占用大量带宽。这种强制行为、欺骗行为要坚决打击。要想真正做到系统干净，走出后流氓时代，就要从法律上、用户上、软件开发者以及传播等方面着手，人人都不要当无赖，才能做到系统的干净，才能做到不被软件所强奸。

通过调查采访得知，因为各方面的利益纠结，使得我们的软件使用环境中充斥着各种广告、插件、后门、带宽占用以及网络劫持等危害。作为一个普通用户，如何在能力范围内，为自己创造一个相对比较干净的软件环境呢？大致上有三种解决方法。

A 如果有更好的选择 **换软件**

B 如果非它不可 **改软件**

C 借用它法 **限制软件的流氓行为**

究竟在平时的软件使用环境中，你碰到了哪些让人深恶痛绝的软件恶行呢？在后续的几篇文章中，《电脑迷》将帮助大家摆脱软件那些令人深恶痛绝的流氓行为，还大家一个干净的软件环境。

NO1

# 去广告
## 割除迅雷快车坏掉的阑尾

■ 文/王瑞瑜

**MR.张：**平时我下载网上的东西都是用快车，可是随着快车版本的升级，“新快车”却越来越没有“老快车”方便了，当它还只叫做“FlashGet”时，没有广告，下载起来也很快；可现在一打开新快车，最先弹出来的绝对不是下载界面，而是所谓的广告、资讯等一些无用的东西。怎样才能还我一个干净的快车呢？

**编辑观点** MR.张的投诉，大部分的朋友都应该感同身受吧。在平常的软件使用中，下载占据了很大一部分，而快车、迅雷等下载软件又是公认比较“好用”的，可是它们的一些流氓行为干扰了用户的正常行为，但由于找不到更好的替代品，只有修改软件了。

### 快车的改良

如果想去除广告，只需借助于一款名叫“快车（FlashGet）简易去广告补丁1.7绿色版”的工具帮忙即可。

该软件是一款绿色工具，运行其中的reg文件，往注册表添加必要项目，然后再双击FkashGetNoAD1.7.exe文件运行程序。在“操作选项”栏中勾选要去除的广告项目，如“去除顶部和新建任务的广告，仅保留快车默认的条幅”等，再单击“确定”按钮即可（如图1）。



①

### 迅雷的改良

用“迅雷 广告”为关键字在网上搜索一下，你会发现许多去除迅雷广告的方法。不过，随着迅雷版本的不断升级，这些方法实际上已基本失效。难道就没有办法去除这些让人讨厌的“眼中钉”？有！就是冒用迅雷VIP会员的名义，当然这也需要一个小软件的帮忙。

要想让自己冒充迅雷VIP会员，首先需要一个迅雷账号（以迅雷最新版本5.9.4.969 为例），然后到本期《电脑迷》光盘中找一个名为XLUser的文件，关闭迅雷，进入迅雷安装目录中的Program文件夹（默认为D:\Program Files\Thunder Network\Thunder\Program，其中D为程序所在分区盘符。下同），将XLUser.dll文件复制备份到其它路径。解压XLUser.rar文件，将其中的XLUser.dll文件复制到Program文件夹中，此时屏幕上会弹出“确认文件替换”对话框，单击“是”按钮，完成文件的替换工作。

重启迅雷，并单击“登录”按钮，以刚才注册的用户名和密码登录程序，此时你会发现，在登录后出现的用户名中，已经出现了只有VIP会员才有的红色字体，说明冒充成功。

接下来就可以利用迅雷提供给VIP用户的特权，随心所欲地去除碍眼的各种广告了。

单击工具栏中的VIP按钮，打开“迅雷会员特区”对话框，其中会看到许多可去除的广告项，如“关闭新建面板广告”、“关闭主界面广告”和“关闭影视快讯”等，别客气，按照自己的喜好选择，最后单击“确定”按钮（如图2），现在看看，你的迅雷是不是清爽得多了？



②

同样令人讨厌的还有迅雷资讯，进入迅雷主界面，单击菜单“工具／配置”，打开“配置面板”对话框，单击左侧的“消息提示”项，在右侧的“操作确认”栏下，取消对“显示每日资讯”项的勾选，再单击“确定”按钮，就可以把不需要的资讯关掉。

NO2

# 数据上传
## 你能让我控制吗？

**阿诺：**经常有人告诉我，迅雷等软件会偷偷上传电脑中的数据，我并不是没有共享精神，可这种“不问自取”的行为真的让人很反感，我只是希望能把迅雷这类软件的上传限制在一个自己能控制的范围内，这样的要求不算过分吧。

■ 文/王瑞瑜

**编辑观点**　迅雷、快车这类下载软件的确存在着这种比较隐形的危害——在下载同时还要上传数据，这样会带来几个比较明显的影响：首先对于使用ADSL线路的游戏用户来说，将直接影响网络游戏的速度；其次，由于上传的数据其实是不停地从不同的磁盘空间读取，会加大硬盘的读取负担，从而造成硬盘伤害；另外，在上传的过程中，一部分用户的隐私数据也许会被窃取。所以，对于下载软件的上传限制也是很有必要的。

### 游戏用户
### 用cFosSpeed优化上传速度

cFosSpeed是一款功能强大的DSL调制解调器和路由器驱动软件。和传统的网络优化软件不同，它会根据用户网络最大的上传和下载速度，以及当前网络中所可能提供的最大上传和下载速度，来智能分配相应的流量，以此来保证游戏用户在使用高流量多连接软件的同时，最大程度地享受极其流畅的游戏快感。

首先，激活通信量调整功能。安装文件前，关闭正在使用的所有网络应用程序。安装完后右击它在系统托盘区的图标，在弹出的右键菜单中选择“选项/连接”，打开“cFosSpeed流量调整配置”对话框，在列表中会看到目前本机所有可用的网络连接，如果不确定自己所用的是哪种连接方式，可以把所有连接项目全部设定为“是”或“自动”。设置完毕，单击“关闭窗口并保存设置”文字链接，完成激活（如图1）。


①

检测下载和上传速度。下载一个较大而下载速度又较理想的文件，下载持续30秒钟之后停止（不要使用BT、eMule之类的P2P软件，否则网络将会有大量数据上传而导致无法准确优化）。然后启动Foxmail或Outlook等邮件客户端，发送一封含有较大附件（不能少于5MB）的邮件，上传持续时间为60秒。经过上述操作后，cFosSpeed会记录下所用ADSL的特性参数，并自动进行优化。

最后调整程序优先级。右击系统托盘区中的程序图标可以配置程序。打开“流量调整设置”对话框，切换到“首选项”标签。此处有个“有助于Ping时间”项，勾选后将加快系统的响应速度，减少Ping时间，适合浏览网页或者玩联网游戏。如果不勾选，则能够让网络全速工作，适用于通过P2P、BT、FTP等工具下载等场合。

### 普通用户
### 设法限制上传速度

一般来说，限制下载工具的上传速度，可根据自己目前所处的网络环境采取不同的应对措施。

**普通外网用户**

普通外网用户是指不经过局域网，直接通过ADSL等单机入网的用户。目前国内的大部分家庭用户都是采取该方式上网的。这部分用户只要通过软件本身提供的相应功能，或利用一些专门工具，即能达到限制网络上传速度的目的。

**利用程序自身提供的功能限速**

迅雷、快车和几乎所有的P2P下载工具，实际上都提供了上传速度限制功能。

● 在迅雷中实现

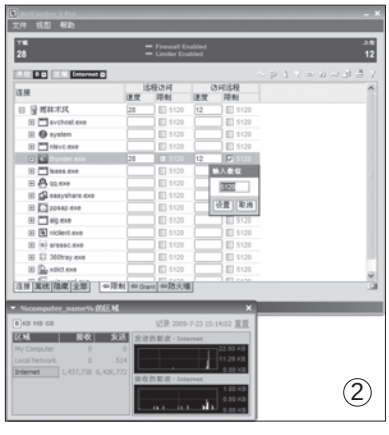
在迅雷主界面中，单击菜单“工具/配置”，打开“配置面板”，选择左侧的“网络设置”项，在右侧的“下载模式”栏下，选择“自定义模式”，然后在“最大上传速度”文本框中，指定好限制速度，再单击“确定”按钮即可。

● 在快车中实现

在快车主界面中，单击菜单“工具/选项”，打开“选项”对话框，选择左侧的“下载设置”项，然后在右侧勾选“自定义”项，设置好“最大上传速度”，单击“确定”按钮。

**借助专门工具实现**

有些网络工具本身并没有提供限速功能，如PPStream和PPLive等网络电视，这时就需要借助于NetLimiter之类的工具来达到限制上传速度的目的。它的神奇之处在于，可以让你单独设置每一个网络应用程序的上传及下载的速度，并对它进行限速（如图2）。


②

**家庭内网用户**

很多家庭都有多部电脑，利用路由器或软路由等工具组成了一个小型局内网用户，实现了多机同时上网。

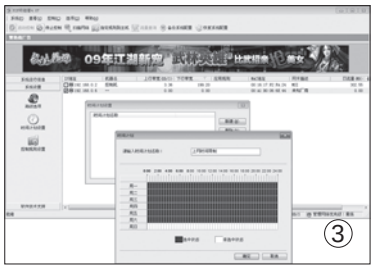
对此可以通过下列方法，来达到限制网内各部机子的上传速度，从而达到整体提高内网传输速率的目的。

● 路由器用户：利用“P2P终结者”限制上传速度

一般家用路由器并不具备通过硬件设置实现限制网速的功能，所以如果想要限制网内的各机子的上传速度，必须通过“P2P终结者”这款工具来实现。

**第一步：**安装并初步设置。在网内任意一部机子中安装并运行程序，程序首次运行，会弹出“系统设置”对话框，切换到“控制设置”标签，勾选“本软件启动后自动开始控制网络”和“发现新主机自动对其进行控制”两项，单击“确定”按钮，完成程序的初步设置工作。

**第二步：**检测网内上网机子并设置时间计划。单击工具栏中的“扫描网络”按钮，程序会自动扫描目前本网内所有正在上网的机子。在界面左侧单击展开“系统设置”项，选择“时间计划设置”子项，打开“时间计划设置”对话框，单击“新建”按钮，在出现的对话框中设置好时间计划名称（如上网时间限制）和允许上网的时段等项（可单击允许上网的时段，使其处于蓝色状态），设置完毕，单击“确定”按钮（如图3）。


③

**第三步：**设置上网规则。在“系统设置”项下单击子项，打开“控制规则设置”对话框，单击“新建”按钮，在出现的对话框中，按提示设置好规则名称（如上传速度限制）和要为规则使用的时间计划，单击“下一步”按钮，在接下来的对话框中，依次设置好“下行带宽最大值”、“上行带宽最大值”、要限速的P2P工具和即时通讯工具。用同样的方法，你可以设置多个时间计划和上网规则，以分别针对不同的机子使用。

**第四步：**应用限速规则。以后要限制某机上传速度时，只需在主机列表中，勾选该机并右击，在弹出的右键菜单中选择“为选中主机指定规则”，打开“控制规则指派”对话框，选择相应的规则，确认后，该机的上传速度即会被限制。

● 软路由用户：利用程序内置功能限制网速

所谓软路由，即通过软件实现路由器功能，常见的EasyShare就属于此类。用户只要在家中局域网的每部PC中都安装该软件，即能实现共享上网。通常这类工具虽然没有提供上传或下载限速功能，但一般都会提供带宽平均分配功能，利用该功能就可以限制每部PC能够占用的带宽，从而达到变相限制上传和下载速度，避免因某用户滥用P2P工具而导致带宽被大量占用，影响其他PC上网速度。


④

安装后启动程序，在主界面左侧的“系统设置”栏下单击“上网设置”项，在右侧分别单击“请选择家庭上网方式”和“请选择用来上网的物理网卡”项中的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，选择好上网方式（如ADSL宽带）和本机所用的网卡（“默认网卡”项无需设置，程序会自动检测）。在“ADSL宽带账号设置”栏中，设置好ADSL账号和密码。然后在“系统设置”栏下，单击“常规设置”项，在右侧勾选“主机平均使用上网带宽”项，单击“保存设置”按钮，以后就可以通过EasyShare共享上网，并让每部上网的机子都得到均衡的带宽了。

# NO3 管理“非常规”下载

■ 文/王瑞瑜

并不是所有情况都会用到迅雷、快车这类综合型下载软件，在实际应用中，有时候还会用到一些专用的下载工具。此外，电驴在某种程度上也有一些非常规的特性。那么该如何管理它们的下载呢?

## 电驴下载，暂借他方

用电驴下载文件的最大缺点是：下载速度较慢，用时长，而且上传速度较快，带宽占用大，所以一般情况下，无需在本机安装使用该工具，完全可以利用一些代理站点来完成电驴的下载过程。代理站点下载完毕后，只需使用迅雷等下载工具，以HTTP的方式将其下载回来即可。

其中“PP城市（Http://www.ppscity.com）”就提供了这样的服务，网站在下载完毕后会以邮件通知用户。

## 网盘工具，临时用用看

网盘下载工具具有两个共同特点：一是临时性强，使用频率低。一般此类工具并非是用户必备的，只是需要下载某个网盘的文件时才会使用它；二是不通用，适用于此网盘的工具，可能并不适用其他网盘。

所以，如果只是临时用用某个网盘，完全没必要在系统中永久安装它的下载工具，以免浪费磁盘空间，必要时，只需在影子系统或沙盘（Sandboxie）中临时安装使用即可。

以沙盘为例。下载安装完毕后启动沙盘，右击要安装的网盘下载工具，在弹出的右键菜单中选择“在沙盘中运行”，然后按正常安装流程安装并使用即可。使用完毕，只要重新启动系统，所安装的网盘工具就会消失，就像从来没有在系统中存在过一样，非常方便。

使用PP城市的服务，需要交钱开通VIP会员，获得相应的存储空间容量才行。

NO4

# 播放软件是这样炼成的

文/王瑞瑜

放眼整个影音播放市场，可谓热闹非凡，从老牌的WMP到万能的暴风影音，延伸到目前的播放新秀QQ影音，大有你未唱罢我登场之势。那么播放器市场缘何如此热闹？原因很简单：它的技术门槛低，几乎每个人都可以打造。

## 认识影音播放器的核心

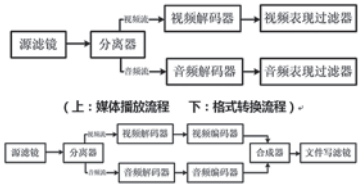
影音播放器的核心是DirectShow，它是DirectX技术的一部分。DirectShow使用了一种叫Filter Graph的模型来管理整个媒体数据流的处理过程；参与数据处理的各个功能模块叫做Filter（过滤器），包括：源过滤器（Source filter）、转换过滤器（Transform filter）和表现过滤器（Renderer filter）三种。

**源过滤器：**负责从磁盘、摄像机、视频采集设备、摄像头、因特网等数据源获取数据以供处理。如File Source（MP3）源过滤器，可以读取磁盘中的MP3文件，而AVI Source、MPEG Source则可分别读取AVI和MPEG文件等。

**转换过滤器：**用来获取、处理和传送媒体数据。它主要包括分离器（Splitter filter）、合成器（Muxer filter）、音/视频解码器（Audio/Video Decoder filter）、音/视频编码器（Audio /Video Encoder filter）等。其中分离器负责分离媒体文件当中的音频、视频、字幕，并将它们交给相应的解码器解码。合成器负责将压缩好的音频、视频等数据流合成为一定格式的媒体文件，主要用于媒体格式的编码转换。音/视频解码器的功能，是将按一定编码算法的音视频数据解码成非压缩的PCM音频信号和RGB视频信号，这些信号通过声卡和显卡进行数模转换，从而播放出声音与图像。而音/视频编码器的作用正好相反，它负责将原始的非压缩PCM音频信号和RGB视频信号按一定的编码算法压缩，压缩后的音视频数据经过合成器封装合成为一定格式的媒体文件，以节省文件体积，利于存储和传输。

**表现过滤器：**也称为渲染过滤器，它负责将转换过滤器分离或解码出来的媒体数据表现在硬件（如显示卡和声卡）上。它包括用来显示图像的视频表现过滤器（Video renderer filter）、将音频数据送到声卡上去的音频表现过滤器（Audio renderer filter）。

DirectShow播放媒体文件和格式转换的基本流程，可以用一张流程图表现出来。




## 万能解码器万能的原因

通过上面的介绍不难看出，一款影音播放软件支持媒体格式的多少，实际上就取决于它在DirectShow中所集成的过滤器是否齐全，只要包含的过滤器足够多，解码功能自然也就强大。现在大部分的媒体播放器都是开源的，所以解码器大家都可以借用。为了确保开发的过滤器可用，编写者在将过滤器注册到系统后，通常会用GraphEdit对它进行测试。

NO5

# 只选对的 不选贵的

文/王瑞瑜

虽然市面上的媒体播放器众多，但并不是所有媒体播放器都适合自己，那怎样选择合适的播放器呢？

选择合适的播放器要遵循两个原则。首先解码能力要强，一般来说，目前大部分以MPC为核心的播放器，如暴风影音、KMPlayer、风雷影音、QQ影音等都能满足这个要求。

其次是能够满足自己的实际需要。所谓萝卜青菜各有所爱，要求不同，所选择的播放器也应不同。

## 自动寻找字幕

要达到这个要求，非“射手影音播放器”莫属。该播放器除了会在你播放外语大片时，自动到网络上搜索与片子相配的中文字幕，并和画面同步显示出来外，还可以在你手动加载了中、英双字幕的情况下，随心所欲地调整其中字幕的大小。

## 资源占用少

首先，可以选择MPC这款老牌软件，如果想在占用资源少的同时享受其他功能，不妨考虑QQ影音。鉴于QQ过往的一些陋习（即在旗下软件推广后，根据会员制度让用户按等级享用不同权限），这些免费的好处不知道能延续多久。

## 边下边看

如果要推荐一款能够边下边看的软件，当然非MPlayer莫属了。不过最近比较流行的“快播”播放器，不但支持自主研发的准视频点播技术，能随心所欲地播放网络中提供的上百万QVOD高清晰电影，而且还是免费的BT 点播软件，在欣赏的同时，还可以轻松地将节目下载到本地。

NO.06

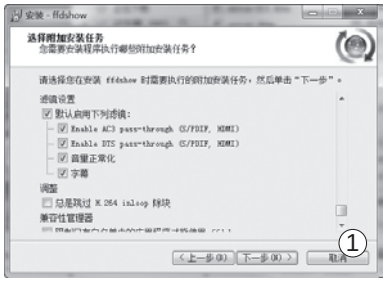
# 纯净的播放环境看来最好自己弄

■ 文/王瑞瑜

虽说市面上有不少值得选择的播放器，可是别忘了微软为大家提供的系统自带的播放器——WMP，相对于其他播放器，它更干净，而且几乎支持所有解码，特别是目前Windows 7中所带的WMP 12，支持的解码格式更加广泛。这也就意味着，在Windows 7 中，基本可以用WMP来播放大部分媒体格式。

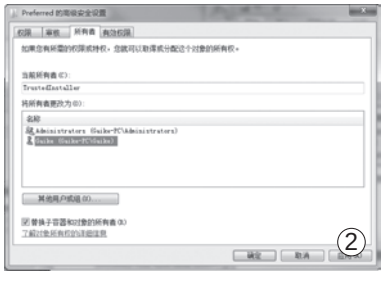
不过，WMP仍然存在不足，那就是出于和Real net works公司多年的积怨，仍然不支持该公司推出的RM、RMVB等音视频格式。此外，对MKV格式的高清视频及字幕的支持也不够理想。而要解决这些问题也很简单，只需将其自带的Microsoft DTV/DVD Decoder解码器替换成几乎支持全能格式的FFDShow即可。

**第一步**：以具有系统管理员权限的系统账户登录系统，安装FFDShow解码器，在安装过程进行到如图1所示的界面时，勾选“默认启用下列滤镜”项，使得AC3和字幕等滤镜生效，单击“下一步”按钮，按提示完成安装过程。



①

**第二步**：此时WMP 12并不会自动调用FFDShow解码器，要让它默认调用该解码器，必须修改它的注册表，按下“Win+R”组合键，打开运行对话框，输入Regedit，回车，打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\DirectShow]项，右击其下的Preferred子键，在弹出的右键菜单中选择“权限”，打开“Preferred的权限”对话框。

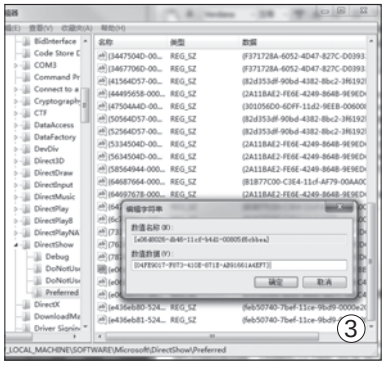


②

**第三步**：单击“高级”按钮，切换到“所有者”标签，在“将所有者改为”列表中，选中你目前登录的系统账号，然后勾选下方的“替换子容器和对象的所有者(R)”项，单击“确定”按钮（如图2），返回上级对话框。

**第四步**：在“组或用户名”列表中，选中“Administrators (XXX-PC)\ Administrators”（其中XXX为你目前登录的系统账号），然后在“Administrators的权限”列表中，将“完全控制”勾选为“允许”。单击“确定”按钮。返回注册表编辑器。

**第五步**：在左侧单击Preferred子键，在右侧窗格中，找到并双击{e06d8026-db46-11cf-b4d1-00805f6cbbea}项，打开“编辑字符串”对话框，将其“数值数据”修改为{04FE9017-F873-410E-871E-AB91661A4EF7}，单击“确定”按钮（如图3）。然后用同样的方法，将右侧窗格中的{31435641-0000-0010-8000-00AA00389B71}的值，也修改为{04FE9017-F873-410E-871E-AB91661A4EF7}，确认后，以后再使用WMP12播放音视频文件时，程序就会自动调用FFDShow进行解码了。这样，可极大地弥补WMP12自身的不足，将其打造成一款性能优异的万能播放器。



③

上面修改的{04FE9017-F873-410E-871E-AB91661A4EF7}，实际是FFDShow解码器的类标识符（CLSid）。在Windows系统中，类标识符的作用相当于现实生活中的身份证。当双击某个文件夹时，操作系统会首先检查该文件夹的文件名，并到注册表中去搜索这个标识符所注册的应用程序类型，最后再打开相应的应用程序，或使用这个应用程序打开该文件。此外，如果你要使用MPCVideoDecoder或COREAVC为WMP12默认的解码器，只需在安装后，将上面所述的项目值分别改为这两款解码器相对应的类标识符即可。

**Tips**

尽管目前WMP12已经支持H.264 视频、AAC 音频、Xvid 和 DivX 等格式，但它在高清晰视频解码方面，和老牌的DVD播放工具PowerDVD相比，无论是在画面品质方面，还是在对资源的占用方面，仍有些许差距，所以如果你对画质很重视的话，不妨使用PowerDVD的解码器来替代WMP12的解码器。只要安装PowerDVD（不注册也可以），以后WMP就会自动调用它的解码器解码了。

**小知识**

**认识视频的组成及常用解码器**

简单地说，一个完整的视频文件（如常见的AVI）的组成包括三部分：音频、视频和字幕。

音频部分通常采用的是MP3、AC3格式。其中后者的解码器通常由AC3 Filter担任。视频部分则根据当时视频来源的不同，可能由多种格式生成，所以它的解码器通常采用几乎可全能解码的FFDShow担任。而字幕文件则主要分为两种，即图形格式（后缀名一般为sub）和文本格式（扩展名一般为srt、smi、ssa），其播放软件是大名鼎鼎的字幕外挂工具 VSFilter（以前叫VobSub）。

在即将到来的Windows7中，大家将见识到WMP12独特的魅力。

NO7

# 我只想看电视不想看广告

■ 文/王瑞瑜

现在在网上看电视剧非常方便，PPStream、PPLive和QQLive等网络电视里面节目相当丰富。但是，我只是来看电视剧的，广告能不能别来骚扰我，一开始就来十几秒广告不说，旁边的资讯栏、滚动栏也走马灯似的闪烁着不同的广告。老天！我就不能安安静静地看舒服吗？

## 网络电视的广告阉割大法

大多数网络播放软件并没有提供相应的、可自由选择是否显示广告的项目，所以现在要想达到减少广告的目的，只有三个途径，一是利用一些具有可边下边看的网络播放器，如风行，将影视节目下载到本地，以便以后可无广告欣赏；二是尽量使用一些广告较少的网络播放器；三是自己动手去除播放器中的广告。

### 用风行边下边看

风行是全球首款实现边下边看技术的电影下载和观看软件，提供了众多丰富、高清的影视资源，同时具有高速流畅、无插件等特点。

在风行左侧单击“风行点播”项，选择自己要欣赏的影视类别，然后在右侧单击要看的视频节目，经过短时间的缓冲后，节目即可播放。在播放的同时下载节目到本地，以便以后随时欣赏。

### 选用广告少的网络播放器

目前网络上有许多网络电视的去广告版本，如“PPStream 破解VIP 2.6.86.8888 去广告绿色版”、“PPLive 2.2.22.0007 不带广告纯净安装版”、“酷我音乐盒V2.3.1.2 不带广告安装版”等，利用它们，尽可为自己打造一个无广告骚扰的纯净影音环境。

### 自己动手去除广告

此外，一般网络播放器都有相应的去广告补丁，如果你的系统中已安装了带有广告的软件原版，而不想将它卸载，换用无广告版的话，可利用这些补丁，自己动手将其中的广告去除。以利用“PPStream V2.x 简易去广告补丁”，清除PPStream中的广告为例。

该补丁是一款绿色工具，下载解压后双击其中的PPStream Kill.AD 1.4.exe文件即可运行。程序运行后，会自动识别系统中PPStream的安装路径，并将其显示在“安装目录”文本框中，如果你觉得该目录不正确，可单击“浏览”按钮，在出现的对话框中自行指定。指定完毕，在界面中勾选要去除的广告类型，如“残余广告文件”、“缩略图和评论”等，再单击“执行”按钮即可（如图1）。



1

此外，在播放过程中，如果不想看到播放框上的各种广告或资讯，最好选择“最简模式”观看，无论是PPStream或者PPLive都有提供。

## 限制带宽并注意软件捆绑

在安装网络播放器时，要注意检查其是否含有捆绑软件，有针对性地选择（如图2），以避免将不需要的软件安装到系统中，增加资源损耗，浪费磁盘空间。



2

NO8

# 睁大眼睛下软件

■ 文/dreams

软件常用常新，但用纯净软件，事先做到未雨绸缪更重要。在下载软件时，选择纯净的软件下载，可以达到以不变应万变的效果，最终保持系统干净而不受污染。

首先，选择软件下载网站时就要注意，尽量选择官方网站，也可以选择国内知名的大型下载网站，例如华军软件园、天空软件站，而且在下载之前还要留意网友们的评价、下载量以及插件捆绑提示、是否有广告等，假如有捆绑，再查看在安装时是否可以选择性安装。譬如，想要下载酒精120%,在华军软件园找到这款软件后在页面中会出现是否有插件的提示。

而在下载暴风影音播放器时，由于安装包中捆绑了插件，网站就会给出有插件的提示。俗话说小心驶得万年船，注意以上的步骤，就可避免流氓软件进驻。此外，在选择国外下载网站时，也需要留意，防止一些“洋插件”、“洋流氓”入驻自己的系统。如果英语不好，尽量按照先官方、后大型下载站的思路下载。

### 国外软件下载地址表

| | |
|---|---|
| Download.com | http://www.download.com/ |
| ZDNet | http://www.zdnet.com/ |
| Shareware.com | http://www.shareware.com/ |
| TucowsNetwork | http://www.tucows.com/ |
| Jumbo.com | http://www.jumbo.com/ |

NO9

# 让软件变得更纯洁

■ 文/dreams

怎样才能让软件保持纯净呢？方法有两个，对于不可替代的常用软件，通过各种手段去掉不好的部分就是；而对于有同类产品的软件，换一个更纯净的不失为一个好办法。

有些软件是必用软件，但时常的弹窗、强制的捆绑和劫持也很烦，对这种必用软件的流氓行为，用“改”的方法能还一个清爽的软件给自己。网络聊天和游戏平台软件是常用的软件，下面看看如何让常用的QQ、阿里旺旺和QQ游戏平台变得更纯洁。

## 拒绝QQ弹窗

以最新的QQ2009为例，在用它聊天时经常会弹出广告信息而让人心烦。要想禁止它弹出广告窗口，只需按以下方法动手改造一番。

**普通QQ用户这样处理：**打开QQ主窗口，单击面板上的“设置”按钮，选择“基本设置/常规”，在右侧面板中取消QQ宠物自动启动即可。

**办公用户不希望广告骚扰：**如果平时使用QQ只是用来与工作相关的人联系，可以考虑直接更换TM,没有广告的骚扰，很清静。

**会员用户更方便：**可以直接设置屏蔽广告、屏蔽弹出的迷你首页等：打开QQ主窗口，单击面板上的“设置”按钮，选择“基本设置/常规”，取消选择“登录后显示腾讯网迷你首页（会员设置）”、“总是打开会员登录提示（会员设置项）”，再选择“好友和聊天.常规”，勾选“不显示广告”项，这样就可以直接去除各种广告了（如图1）。



①

## 屏蔽旺旺广告骚扰

另外一种常见的网络行为，就是网络购物中的聊天。淘宝网网购时，通常是用阿里旺旺和卖家聊，阿里旺旺中也夹杂了不少广告信息，用手工改造也可以避免广告骚扰。

### 屏幕自带的弹出广告窗口

**第一步：**打开阿里旺旺，单击主面板中的菜单并选择“操作”，将下面的“显示动态图片”选项取消。

**第二步：**单击主面板菜单，选择“系统设置/常用选项/自动弹出”，将“阿里旺旺每日焦点”取消。这样设置后可以屏蔽每次启动时弹出的“每日焦点”。

**第三步：**在主面板的“系统设置”中选择“常用选项”，将不常用的标签全部取消选择，使界面更简洁。

**第四步：**用记事本程序打开C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts文件，然后将“127.0.0.1 adjump.im.alisoft.com”添加到该文件末尾，保存并退出该文件。这样可以直接在系统中屏蔽淘宝的广告服务器，避免打开该网页。

**最后，**打开阿里旺旺安装目录，搜索“addata.wtb”及“alertdata.wtb”这两个文件，直接将其删除，可以去除聊天窗口中的广告。

### 屏蔽卖家骚扰信息

阿里旺旺提供了关键字屏蔽功能，可以直接将一些可能包含在卖家骚扰信息中的关键字添加到屏蔽列表，达到清静的目的：打开阿里旺旺主窗口，单击菜单并选择“系统设置”，选择“安全设置/防垃圾”项，然后在右侧窗口列表中,按照下面的关键字列表添加屏蔽关键字即可（如图2）。



②

**附：旺旺垃圾广告消息关键字汇总**

| 消息类型 | 垃圾消息关键字 |
|---|---|
| 网店推广 | 推广业务 进来看看 进来坐坐 品种齐全 店铺收藏 刷信誉 改差评 皇冠 刷钻 群发 流量 庆典 本店 代刷 |
| 商品促销 | 小额批发 欲购从速 处理价 新款上市 降价 热卖 甩卖 跳楼价 代理 促销 代购 抢购 特卖 |
| 中奖骗局 | 奖金 抽奖 获奖 奖品 领取 恭喜 抽中 校验码 |

## 游戏平台拒弹窗

由于QQ账号最通用，所以很多朋友都在玩QQ游戏，而QQ游戏平台关闭后打开的那个广告总是让人头疼不已，其实对它们也可以手工屏蔽。

打开QQ游戏安装目录下的AD目录（默认：C:\Program Files\Tencent\QQGame\Res\AD），用记事本程序分别打开这两个文件：gamemsg及adfiles，将其中的内容清空再保存，然后将除此之外的其他文件删除干净，退回到AD文件夹并将其设置为“只读”属性，在弹出的对话框中将该文件夹下的所有文件都设置为只读属性。这样设置后，下次再退出QQ游戏平台时就不会看到广告窗口了。

**Tips**

联众、浩方等游戏平台在软件设置上没有针对弹窗的设置也非常烦人，只能采用打补丁或者绿色版的方式来拒绝弹窗，不过版本随时在变化，无法一劳永逸，非常麻烦，在此不表。

也许只有VIP用户才能享受软件提供自身的“去广告”服务，QQ如此，PPStream这类网络电视亦是如此。

NO10

# 惹不起就躲 寻找同类纯洁软件

文/dreams

有些软件初期没有流氓行为，但版本越高越流氓。不过网上功能类似的软件太多了，大不了咱换一个干净的就是，惹不起咱还躲不起么！

选择替代软件要遵循下面几个原则。首先，软件本身是干净的，干净包括受法律限制或网络法则监控的软件，更多是来自于国外的开源软件；另一种是国内信誉好，并且承诺无广告的闭源软件。其次，持续更新，可随版本更新带来更好的体验；再次，易用通用性好，支持格式多，能替代有流氓行为的常用软件；最后，具备中文菜单或官方中文包，以消除国人应用的语言障碍。按照上面的替换原则，下面列出一系列常用软件的《电脑迷》推荐的替代软件。

## 影音播放的替代软件

### ● 暴风影音

**替换理由：**暴风影音播放器捆绑了自动升级后门程序，而且还通过后门程序下载、推送广告。

**替换软件：**Mplayer

**点评：**Mplayer原本是在Linux系统中开发的一款播放器，后来推出了Windows版本。它支持的格式多，运行稳定，可以将音量放大10倍等诸多优点让人爱不释手。

### ● 千千静听

**替换理由：**千千静听在使用时总是频繁地弹出最新歌曲类信息，虽然不是广告，但比广告更令人生厌，就一个字：换！

**替换软件：**Foobar

**点评：**Foobar系统资源占用率低，界面清爽，不弹出广告，支持插件拓展功能，是一款强劲的超级音乐播放器。

### ● 酷狗音乐

**替换理由：**酷狗在线播放功能强大，但有插入广告等流氓行为。

**替换软件：**天音听听

**点评：**天音听听集在线播放、音乐下载功能于一体，系统资源占用率低、界面清爽、歌曲库完整是亮点。

## 拼音输入法

### ● 紫光拼音、拼音加加

**替换理由：**以上输入法软件安装时就捆绑了插件，若没留意就会中招。

**替换软件：**搜狗拼音

**点评：**搜狗拼音支持各种词库，提供在线保存并同步个人词库，安装文件中不含有任何插件，也没有捆绑后门程序，是网络时代流行的优秀输入法之一。

## 下载工具类

### ● 迅雷、快车

**替换理由：**迅雷、快车虽然大牌，但内置弹窗广告、集成众多下载之外的功能，非常烦琐。

**替换软件：**Free Download Manager

**点评：**Free Download Manager是国外著名的下载工具，除了普通文件的下载外，它也集成了BT文件的下载功能，界面清爽，功能专一。

### ● BitComet、比特精灵

**替换理由：**BitComet、比特精灵等老牌BT下载工具在安装包中内嵌了广告插件。

**替换软件：**μTorrent

**点评：**μTorrent是一款小巧绿色的国外软件，但有官方中文菜单，同时BT下载功能丝毫不弱。

## 其他常用软件

### ● Nero Burning ROM

**替换理由：**Nero新版本的体积与附加功能成正比例增长，为了刻录一个光盘，就要安装上GB级别的软件实在太费劲。

**替换软件：**Imgburn

**点评：**Imgburn个头不大，功能不小，前身就是大名鼎鼎的DVD Decrypter。在刻录方面已经能和Nero媲美，而且有中文版，免安装，没有新版Nero乱七八糟的附加功能，说实话，刻录就刻录，其他的不需要，浓缩的才是精品。

### ● ACDSee

**替换理由：**与Nero相似，只是一款看图软件，最新完整版的ACDSee的体积已经赶上Windows XP系统所占用的体积了，用一款小巧实用的工具来替代它，还需要说明理由么？

**替换软件：**Picasa

**点评：**很多用户只需要看图片这个最简单的功能，有体积小巧的Picasa既能看图，又可和免费网络相册联动，使用起来很方便，何乐而不为呢？

### ● Daemon Tools

**替换理由：**虽然Damemon Tools本身功能比较强大，但安装时捆绑了无用的搜索引擎，同时很多朋友都遇到过卸载不干净的情况。而酒精120%与其相比较而言，功能毫不逊色，软件自身也比较干净。

**替换理由：**酒精120%

**点评：**酒精120%的功能与Damemon Tools类似，它还支持刻录光盘、拷贝加密光盘等功能，在平时使用过程中很少出现无法干净卸载的问题，值得推荐。

**写在最后：**面对不干净的软件使用环境，我们不应该采取妥协、接受甚至放任的态度，而是应该尽量减少软件的流氓行为给自己的电脑环境带来的伤害。《电脑迷》之所以组织本次特别策划，就是希望能呼吁广大电脑用户打响一场“后流氓时代”软件保卫的新战役，还各位电脑用户一个干净的软件环境。

★ 本特别策划涉及的部分软件已收录光盘

# 眼睛爱上TA

## 16:9 23英寸LCD横向测试

■ 文/PCFAN评测室




在奇妙的数字爱情语中，520代表了“我爱你”，25184和1392010则分别代表了“爱我一辈子”和“一生就爱你一个”……这样的数字组合还有很多很多，16：9规格23英寸LCD中数字23有着同“爱上”一样的谐音，它作为16：9规格阵营新生代尺寸的代表，以极高的性价比和大众实用主义路线让主流市场消费者“爱上”它。今天，就样我们用眼睛去寻找，去邂逅那款让你心动的23英寸LCD！

### 主流新生代崛起

16：9规格23英寸LCD并不是近段时间才出现的，Acer早在2008年末便推出了售价一千元出头的23英寸V233Hbmd，而后三星和AOC还推出了为行业用户准备的，拥有2048×1152分辨率的23英寸产品，不过那时16：9规格面板刚在与16：10规格面板的争夺中获得市场和厂商的认可，各品牌LCD厂商把更多的精力集中在24英寸和21.5英寸身上，而16：9规格23英寸面板本身产能也较小，因此23英寸LCD在2008年末到2009年初的市场表现并不突出，可以说是对市场的试探和培养阶段。

从2009年中开始，16：9规格阵营各尺寸已经牢牢占据了市场主流地位，从15.6英寸到24英寸的尺寸规格搭配，覆盖了从入门级到高端所有的用户群体，整个市场也逐渐成熟。上游三星和LG两家面板厂商都开始为各LCD品牌提供1920×1080分辨率的23英寸规格面板，到2009年下半年，各一线LCD品牌均推出了旗下23英寸规格的产品，一些针对大众用户的主流机型售价被拉到了1200元左右，高性价比的23英寸机型除对16：10规格面板仅存的22英寸产品是很大的威胁外，对16：9规格阵营内部21.5英寸、21.6英寸和23.6英寸、24英寸产品市场销售也产生了一定影响，至此，随着16：9产品市场日益成熟，阵营内部竞争开始浮出水面。

### 关注主流热点

1080P无疑是主流显示领域的热点，16：9规格面板阵营能够迅速打败传统16：10规格阵营，21.5英寸、21.6英寸和23.6英寸、24英寸四个尺寸产品拥有的1920×1080最佳分辨率在竞争中功不可没。23英寸除同样具有1920×1080最佳分辨率外，价格介于21.5英寸、21.6英寸和23.6英寸、24英寸之间，更靠近21.5英寸、21.6英寸，而23英寸LCD 0.266mm的点距又更接近23.6英寸/24英寸，不会像21.5英寸/21.6英寸产品一样因点距较小而加快用户视觉疲劳。

应用针对性一直都是16：9规格阵营各产品的特点，15.6英寸的低价、18.5英寸的大点距、21.5英寸、21.6英寸对1080P的普及和精细的画面、23.6英寸、24英寸在影音娱乐方面的擅长使得各自拥有较为明确的用户群划分。而到了23英寸这里，其价格和性能让本身定位于大众用户群的23英寸产品拥有较广的应用范围和用户群覆盖范围，23英寸更像一位全能型选手，找出参测产品各自的特点，便是本次横向测试的目的之一。

### 测试方法及分数划分简介

针对23英寸应用适应性较广的特性，本次横向测试将细分为外观设计（包括材质、接口、OSD按键设计、造型等个方面考察）、基础性能（包括OSD菜单调节在内的白平衡、灰/色阶及文字和图片等静态显示效果测试）、影视娱乐性能（影片播放、游戏试玩等动态显示效果测试）、功耗四个组成部分。

近年来LCD产品外观设计家居化趋势日盛，LCD产品更多时候已经成为了用户家中桌面装饰的一个元素，消费者在选购产品时对外观也更加看重。因此在百分制总分中，给予外观设计20分，而基础性能和影视娱乐各占30分，功耗方面则给予10分。在最终计算性价比时，我们将以产品的得分除以参考售价，以判定各产品性价比优劣。

### 眼睛爱上TA之邂逅

两个人邂逅时，第一眼印象尤为重要。20分总分的外观设计部分将以12分为起评分，从材质到接口，任何一个让人眼前一亮或者人性化设计的元素均可获得1分加分，而外观设计上的失误、降低使用性的元素则减1分。

## 全接口设计 华硕VH232H

• 参考价格：1599元



| | |
|---|---|
| 全视频输入接口 | +1 |
| 标配数字音频接口 | +1 |
| 正面烤漆外观 | +1 |
| 橘红色OSD按键 | +1 |
| 边缘斜面处理 | +1 |
| 内置音箱 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+6=18分 |

VH232H是本次横测中唯一一款配备数字音频输出接口的产品，正面高亮的烤漆让以黑色为主的机身透出高贵气质，窄边框和斜面设计带来简洁、干练的感觉，VH系列橘红色OSD按键很好地将动感元素融合入整机外观中。圆形底座前端有较大的空位留给用户，放置手机、U盘、钥匙一类小东西十分方便。融入下边框右侧的OSD按键手感不错，而同时配备的HDMI/DVI/VGA接口为其它设备同VH232H连接提供了方便，S/PDIF数字音频接口则在使用HDMI连接时能让用户获得更好的音频效果。




## 小巧实用 Acer V233H

• 参考价格：1250元



| | |
|---|---|
| 窄边小巧机身 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+1=13分 |

针对主流入门级用户市场、隶属Acer V系列的V233H在外观设计上没有像X系列那样用直线条和斜面打造棱角分明的个性，但整体外观在磨砂材质的帮助下，给人沉稳、内敛的感觉。窄边设计连同OSD按键也采用了细长条状，机身整体显得十分小巧，只是OSD按键在操作时手感一般，圆形底座边做了一些抛光处理，增添了些许柔和的气息。设计在正边框右下角针孔状的电源指示灯在使用时会发出蓝色光线，亮度较高。入门级的定位并没有配内置音箱，不过DVI/VGA双视频输入接口也能满足用户日常使用。



## 魔戒的传承 AOC 2330V

• 参考价格：1350元



| | |
|---|---|
| 四维导航按键 | +1 |
| 正面烤漆外观 | +1 |
| 背面花格图案 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+3=15分 |

同23英寸对大众用户具有巨大吸引力一样，AOC经典的“魔戒”外观设计风格从推出之日便受到了众多消费者的喜爱。机身正面采用时下流行的烤漆材质，更添高贵气息，下边框中央位置的金属银环四维导航按键透出魔戒意象，而且将OSD调节、一键场景模式切换等功能整合在一起，操作比较方便。机身背后则保留了魔戒经典的类似钻石切面花格图纹，个性始祖，不过也仅配备了DVI/VGA双视频输入接口。



## 聪明的显示器 飞利浦 230E1HSB

• 参考价格：1399元



| | |
|---|---|
| 正面烤漆外观 | +1 |
| 造型独特的底座 | +1 |
| 指示灯亮度可调 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+3=15分 |

较高的支架让230E1HSB看起来颇为大气，仰视角度调节方便，独特的圆形底座前端被截去一部分，增大了桌面使用空间。飞利浦230E1HSB采用窄边框设计，不过由于内置音箱的关系，下边框多出了为音箱设计的弧形部分。值得一提的是位于下边框中央位置的长条形LED电源指示灯，会在工作时发出淡蓝色光，用户也可根据个人喜好在0～4级之间自行调节亮度，与弧形下边框搭配，给人微笑的感觉。



## 奢侈的轻薄 三星 P2370

• 参考价格：1999元



| | |
|---|---|
| 指示灯亮度可调 | +1 |
| 触控式OSD按键 | +1 |
| 超薄外观 | +1 |
| 透明外壳及支架 | +1 |
| 全烤漆机身 | +1 |
| 正面颜色渐变 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+6=18分 |

“葡萄美酒夜光杯”——看到三星P2370的第一眼，小编脑中不禁冒出这样的句子。P2370的外观设计让小编看到经典绝色外观设计新的高度，TOC工艺不单单是在正面边框和底座上加入透明层材质，更在黑色机身边框中注入渐变的暗红，让华丽和动感元素完美融合在一起。超薄的机身设计加上透明的支架，仿佛绝美的水晶杯子一样的美感。触控式操作的OSD按键在使用时发出红色光晕，更可自行调节亮度，为用户带来操控的乐趣。而为控制整机的厚度，三星P2370采用了外置式电源。




## 由外而内的微笑 LG W2361V

• 参考价格：1599元



| | |
|---|---|
| 全视频输入接口 | +1 |
| 全烤漆外观 | +1 |
| 触控式电源开关 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+3=15分 |

乍看上去，LG W2361V在外观设计上与三星先前绝色系列略有几分相似，不过仅在下边框底部使用了透明亚克力材质，并在右边框下方做出了一个类似水滴的弧度。轻触上方正面电源开关后，会发出淡红色光，而轻抚水滴，则可关闭W2361V电源开关，互动设计颇为有趣，而全烤漆机身让整机显得十分高贵。接口方面，LG为W2361V同时配备了HDMI/DVI/VGA三视频输入接口，使用起来较为方便。



## 朴实沉稳 Great wall M2336

• 参考价格：1199元



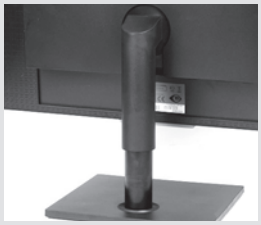
| | |
|---|---|
| 层叠式底座 | +1 |
| 窄边框设计 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+2=14分 |

M2336延续了Great wall一贯严谨的外观设计风格，全黑机身采用窄边框设计，经过抛光处理后高亮的正面板让整机在沉稳中不失时尚。虽说M2336是一款针对中低端及入门级用户的机型，不过Great wall在机身细节上也花费了较大心思，不但在底座上采用层叠式设计，机身背面也使用了弧形散热孔，为整机增添了不少柔美、个性的元素。位于下边框底部的隐藏式OSD按键手感一般，不过菜单界面默认在屏幕下边中央位置，一定程度上也方便了操控。




## 可旋转的广视角 三星F2380

• 参考价格：1999元



| | |
|---|---|
| 可旋转支架 | +1 |
| 可拆卸背面板 | +1 |
| 双DVI+VGA接口 | +1 |
| 背部花纹图案 | +1 |
| 外观设计总分 | 12+4=16分 |

超窄边框的三星F2380在外观设计上大量采用直线条，给人简洁、干练的感觉，方形底座让整机显得更为沉稳。130mm液压升降支架是外观设计上最大的亮点，取出位于圆柱形支架底部右侧的卡针即可自动调节支架高度，水平旋转功能更方便用户从各个角度欣赏屏幕上的图像。此外，三星除在F2380机身背部上方采用了隐藏式花纹图案设计，整个背面板也采用可拆卸设计，取下后即可看到隐藏的VESA壁挂孔，体现出三星对显示器外观设计细节上的追求。



AMD针对国内市场，推出HD 4860显示核心。

## 眼睛爱上TA之了解

一见钟情式的爱情并不是常常发生，邂逅之后的了解才是爱情的基础。在进行基础性能测试的同时需要调整红、绿、蓝三原色，以求获得更好的显示效果。可以说LCD产品的基础性能测试部分，既是对产品的测试，又是对产品不断调校的过程，在这一过程中，将以主观感受为基础为各款产品评分。

在参与本次横测的八款产品中，华硕VH232H、三星P2370/F2380、飞利浦230E1HSB在灰阶测试中基本位于同一个水平，相对Acer V233H、AOC 2330V、LG W2361V和Great wall M2336略优，而在色阶测试中，则以三星P2370最为出色，华硕VH232H、飞利浦230E1HSB和三星F2380三款尾随其后，其它四款产品相差不大。白平衡则以三星P2370/F2380、飞利浦230E1HSB、Acer V233H占优，其它几款产品表现接近，而文字测试中各家产品表现更为接近。总的来说，除三星P2370在各项基准测试中成绩表现特别突出外，其它各款产品相差不大，综合各小项测试表现大致可划分为三个性能区间：三星P2370(15)＞华硕VH232H(14.5)、飞利浦230E1HSB(14)、三星F2380(13.5)＞Acer V233H(13)、AOC 2330V(12.5)、LG W2361V(12)、Great wall M2336(11.5)。

而图片测试则是对各家显示优化技术的考验，动物毛发是否柔滑、分明，人物肤色是否真实，鲜花色彩表现是否到位等都成为了各款产品显示效果的考验点。通过调节亮度、对比度获得的用户自定义（标准）场景模式下，调整各款产品红、绿、蓝三原色数值搭配，可以获得更好的色彩显示效果。

华硕VH232H画面色彩整体感觉较为清丽，肤色还原真实，图片画面诸如森林深处落叶、碎石等暗部细节均能得到较好的体现，与之相比，三星P2370则在暗部细节显示能力上稍弱，不过它的色彩整体更为鲜艳，镜面屏在画面通透度方面表现尤为出色。总的来说，华硕VH232更适合长时间观看，三星P2370则在综合表现上略胜，两者可谓平手。三星F2380作为本次测试唯一一款广视角显示器，在本身C-PVA广视角面板的帮助下色彩与三星P2370较为接近，而依靠视角上的优势与前两者同属第一梯队。飞利浦230E1HSB在色彩鲜艳和真实还原度上表现不错，只可惜暗部细节显示方面稍弱。Acer V233H对云层的表现和森林暗部细节的显示较为出色，LG W2361V则是整体颜色较为艳丽，随后AOC 2330V和Great wall M2336在图片测试中的表现亦算中规中矩。该环节八款产品测试成绩可细分为四个区间：三星P2370(15)、华硕VH232(14.5)、三星F2380(14)＞飞利浦230E1HSB(13.5)＞Acer V233H(13)、LG W2361V(12.5)＞AOC 2330V(12)、Great wall M2336(11.5)。

满分为15分，各环节性能测试表现区间内按排名以0.5分递减，则基础性能测试部分评分如下：

| 华硕VH232H | Acer V233H | AOC 2330V | 飞利浦230E1HSB | 三星 P2370 | LG W2361V | Great wall M2336 | 三星F2380 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29分 | 26分 | 24.5分 | 27.5分 | 30分 | 24.5分 | 23分 | 27.5分 |

**注**：满分相对于八款参测产品而言，满分产品并不代表完美。

## 眼睛爱上TA之热恋

影视娱乐，让眼睛与TA一同分享奇妙而丰富多彩的视界。在影视测试中选用了《深蓝》、《变形金刚2》和《007：大破量子危机》三部影片作为测试样片，而游戏则选用了赛车类的《极品飞车12》和动作类的《鬼泣4》两款。整个评分依旧以编辑主观感受为基础，除调校以后的基准模式外，各品牌LCD显示优化技术提供的相应场景模式也会成为对比点。

1080P画面给人带来的视觉冲击是拥有1920×1080分辨率产品的一大优势，而三星P2370、飞利浦230E1HSB边框较大或支架设计较高的产品在外观给人沉稳大气感觉的同时，也会一定程度上增强画面给人的视觉冲击。画面层次、通透感及色彩显示能力具佳的三星P2370在该环节优势明显，能够很好的表现出游戏中赛车冲撞出现的火花、电影中激烈的赛艇追逐，不过剧场模式和游戏模式在使用时整体画面色彩偏黄，需要用户自行修正红、绿、蓝三色数值，而在游戏时建议用户选择动态对比度模式，整体效果提升明显。

华硕VH232H强在动态显示性能的均衡上，清丽的色彩可减缓人眼在长时间玩游戏、看电影时的视觉疲劳，虽在色彩张力和饱和度方面不及三星P2370和飞利浦230E1HSB，不过在色彩真实还原上优势明显，特别是影片近景中对人物衣着、表情及动作的捕捉十分到位。三星F2380在色彩层次感上把握较好，不过动态对比度模式与同为三星出品的P2370相比有较大差距，反而易造成显示效果下降，整体色彩偏灰。LG W2361V在色彩和视觉冲击方面做得不错，《鬼泣4》各种华丽的动作能得到较好表现，但遗憾的是色彩真实方面稍差，对影片画面的展示略差。

其它几款产品预先提供的场景模式表现一般，需要用户自行调节各参数以获得更好的效果，其中AOC 2330V默认模式下色温为暖色温，建议用户自行改为“用户设定”，Acer V233H各场景模式的切换对色彩的改变并不明显，需要用户自行调节红、绿、蓝三色数值加以优化，而Great wall M2336也是需要用户根据不同的应用环境选择场景模式与色温组合使用。

综上所述，在影视娱乐性能测试中，对各款产品的评分如下：

| 华硕VH232H | Acer V233H | AOC 2330V | 飞利浦230E1HSB | 三星 P2370 | LG W2361V | Great wall M2336 | 三星F2380 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28分 | 25.5分 | 25.5分 | 27分 | 28分 | 26分 | 25分 | 27分 |

知识重温

**喜好色**：人眼并不一定喜欢真实世界物体的色彩表现，而对各色彩表现会有不同的偏好，例如喜欢蓝天更蓝、绿草更绿等，它能让人眼在欣赏电影或玩游戏时获得更舒适的视觉享受，这也是我们一直强调LCD在配备场景模式可选的基础上，应该提供色温、红/绿/蓝三色用户自主调节功能的原因。

## 眼睛爱上TA之持家

一个美满的家庭需要一个持家有道的主人。低功耗是16：9规格LCD一个显著的特点，本次测试中我们为大家记录了产品通过调校亮度、对比度至最佳显示效果后，在工作（全屏播放1080P影片《深蓝》）和待机两种状态下的功耗。

将工作功耗和待机功耗相加，得到一个“合计功耗值”，所有“合计功耗值”相加得到的总值除以八得到一个平均功耗作为及格分数6分的设定值，按产品“合计功耗值”大小排位，小于合计功耗平均值的产品在6分的基础上+0.5分，反之则-0.5分，八款产品功耗测试得分如下：

| 状态/型号 | 华硕VH232H | Acer V233H | AOC 2330V | 飞利浦230E1HSB | 三星 P2370 | LG W2361V | Great wall M2336 | 三星F2380 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工作 | 28.35W | 38.40W | 37.50W | 30.85W | 30.89W | 29.72W | 30.15W | 30.11W |
| 待机 | 0.98W | 1.09W | 0.76W | 0.50W | 0.90W | 0.91W | 0.61W | 0.86W |
| 合计 | 29.33W | 39.49W | 38.26W | 31.35W | 31.79W | 30.63W | 30.76W | 30.97W |
| 得分 | 9分 | 5分 | 5.5分 | 7分 | 6.5分 | 8.5分 | 8分 | 7.5分 |

**注**：由于使用环境的不同，各显示器在实际应用调校至最佳效果时亮度、对比度可能发生变化，上表仅供参考。

**小编观点**

适用范围广是23英寸LCD的一个强项，电影不一定就需要真实的色彩还原，由于越来越多特效场景的加入，电影画面色彩同游戏一样可以人为修饰，这使得色彩表现力强、偏向喜好色的产品能获得更广的应用范围。

## 期望 23英寸的继续细分

**面板同质化**：在本次横向测试中，采用低价广视角面板和CCFL背光技术的23英寸产品取得了不俗成绩，不过针对大众用户的23英寸产品依旧是以TN面板为主，而这类面板目前仅三星和LG两家面板厂商提供，仔细查看各家产品，会发现规格参数除了内置音箱及接口外，仅动态对比度有所不同。

**细分从外观开始**：较高的支架和宽边框往往能增强大屏LCD对人眼的视觉冲击，弧面或斜面边角处理也能为产品带来不一样的视觉效果，而高亮的抛光或烤漆与磨砂、透明、金属等材质合理搭配，能让产品元素更丰富，更易融入用户家居生活。本次送测产品中飞利浦230E1HSB和三星P2370等产品支持LED指示灯亮度可调，华硕VH232H坚持配备数字音频输出接口，皆可看作产品对个性化的追求。

**显示优化体现深度**：在面板相同的情况下，显示优化技术对各家产品显示效果具有较大影响。厂商预先提供的场景模式虽使用方便，却不一定能有效提升产品显示效果，因此在OSD菜单中对用户开放红、绿、蓝三色、色温及灰度等参数调节，可让用户自行根据个人喜好量身打造最适合自己的显示效果。

## 理智看待低价广视角

经过测试发现，三星F2380作为本次评测试中唯一一款采用低价广视角屏的产品，在色彩表现和显示效果上并没有占据绝对的优势，仅就色彩而言，与华硕VH232H及飞利浦230E1HSB差距不大，且动态对比模式效果让人较为失望，反而是采用CCFL背光技术的三星P2370表现颇为优秀。

低价广视角对色彩和显示效果有一定提升作用是可以肯定的，不过最主要的优势在视角方面，便于两三人围坐一起，共同欣赏电影或游戏体验。分享，才是低价广视角的应用侧重。

## 对LCD厂商的考验

16：9规格LCD产品各新尺寸规格的不断涌现，对各品牌LCD厂商来说，既是一个机遇，也是一场挑战。从15.6英寸到24.6英寸，细细数来16：9产品阵营已经拥有了九种规格，各规格间的竞争势头已经开始显现。面板厂商为获取更多的市场，需要各LCD品牌厂商的支持，而各LCD品牌厂商实力毕竟有限，能够跟上16：9面板尺寸更新速度的LCD品牌已经不多，能在各个规格均推出相应产品的厂商更少。

因此，16：9规格阵营用于细分市场的多种规格面板对厂商来说绝对是一个考验。LCD品牌厂商很可能在采用一家面板厂商一个规格面板生产的产品未完全被市场消化时，遇到新的市场主流尺寸已经诞生，或同级其它面板厂商产品大举进攻市场。综合实力较弱的品牌，极可能在市场快速的更新换代中消亡，这也是近几次评测中，极少见到以往二三线LCD品牌产品身影的原因。

## 最爱TA

三星P2370依靠绝美的外观设计和出色的色彩显示效果在外观设计、基础性能和影视娱乐三个部分取得了不俗的成绩，更略微领先于画面色彩真实、清丽的华硕VH232H，只可惜在最后一环功耗测试上成绩稍弱，导致总分稍低惜败，华硕VH232H则依靠完整的接口和显示性能的均衡性在八款参测产品中表现出色，因此《电脑迷》特授予三星P2370和华硕VH232H“最佳性能奖”和“编辑选择奖”，而在前几轮测试中表现一般的Great wall M2336依靠较低的售价成功获得“最佳性价比奖”，也印证了23英寸规格以中低端用户群为主的定位及性能的实用化路线。

| 测试项目/产品型号 | 华硕VH232H | Acer V233H | AOC 2330V | 飞利浦230E1HSB | 三星P2370 | LG W2361V | Great wall M2336 | 三星F2380 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外观设计 | 18**分** | 13分 | 15分 | 15分 | 18**分** | 15分 | 14分 | 16分 |
| 基础性能 | 29分 | 26分 | 24.5分 | 27.5分 | 30**分** | 24.5分 | 23分 | 27.5分 |
| 影视娱乐 | 28**分** | 25.5分 | 25.5分 | 27分 | 28**分** | 26分 | 25分 | 27分 |
| 功耗 | 9**分** | 5分 | 5.5分 | 7分 | 6.5分 | 8.5分 | 8分 | 7.5分 |
| 总分 | 84**分** | 69.5分 | 70.5分 | 76.5分 | 82.5分 | 74分 | 70分 | 78分 |
| 参考价格 | 1599元 | 1250元 | 1350元 | 1399元 | 1999元 | 1599元 | 1199元 | 1999元 |
| 性价比 | 0.0525 | 0.0556 | 0.0522 | 0.0547 | 0.0413 | 0.0463 | 0.0584 | 0.039 |

AMD正式推出全新的785G整合芯片组，显示核心基于RV620 作出改良，支持DirectX 10.1及全新UVD 2.0视频解码引擎，规格相较AMD 780G更先进。

# 简洁至上
## 现代HY-440的简约主义

在复古之风盛行的现代，古朴儒雅日渐流行。现代HY-440多媒体音箱，采用黑白相间的方正造型，色调的强烈反差不仅没有破坏HY-440的美，反而使整个音箱显得时尚儒雅。HY-440采用全木质倒相箱体，选用高压优质木板精心打造而成，箱体表面打磨光滑，边缘弧线圆润，手感极佳。低音炮下方精心设计的拉丝工艺调节旋钮，显得典雅而和谐。

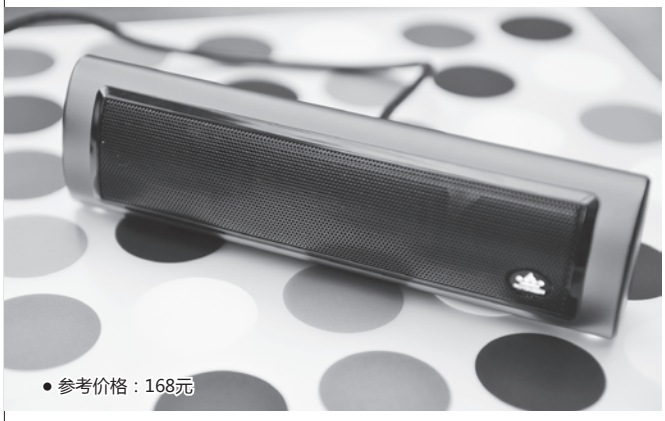
HY-440采用5.25英寸倒相式超重低音单元设计，这使得HY-440的低音强劲有力，低而不浑。卫星箱采用3英寸中音单元和1英寸高音单元，进口高保真功放芯片输出，确保了大动态音乐震撼逼真，实而不华，时尚儒雅。

**点评：**简洁的外观和反差的色彩对比，让这款现代HY-440显得时尚儒雅，充满复古气息。大尺寸的低音单元和中音单元，让音箱的音质表现不错。

| 产品规格 | | 阻抗 | 4欧姆 |
|---|---|---|---|
| 额定功率 | 28W | 信噪比 | ≥75dB |
| 频率响应 | 30Hz～20kHz | 扬声器单元 | 5.25"+3"×2+1"×2 |



● 参考价格：299元



● 参考价格：168元

# 含苞待放郁金香
## 朗琴S350便携音箱

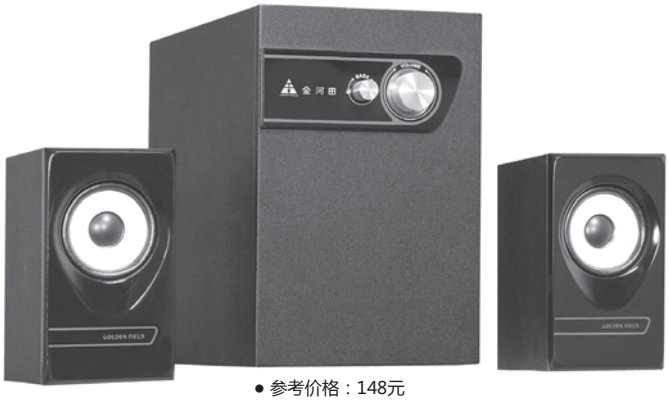
朗琴近期推出了多款笔记本便携音箱，气质尊贵、高雅，备受消费者关注，首期上市的新品便包括这款性价比很高的Tulip郁金香S350。朗琴Tulip郁金香S350采用一体式便携设计，并且配以绒布包保护，可以方便地随身携带，为笔记本电脑提供更好的音效。Tulip郁金香S350共有五种颜色，分别是：烈焰红、典雅灰、钻石银、瀚海蓝、芭比粉，均采用全铝合金箱体，表面采用喷砂工艺，触感细腻，永不褪色，显得质感十足。值得称道的是朗琴侧面曲线宛如一朵含苞欲放的郁金香，外形尊贵典雅。Tulip郁金香S350音箱内置USB声卡，因此只采用一根USB数据线就可以完成供电和数据传输，使用方便，免去用户携带复杂的线缆。另外音箱采用全数字功放电路，这样可以完全避免手机等电子设备的信号干扰，滤除杂音。在音质方面，朗琴Tulip郁金香S350追求纯净，无底噪，并且内置Tubro Bass动态低音技术，为笔记本音箱提供更好的低音效果。

**点评：**首先是外形吸引人，郁金香S350绝对是让人眼前一亮的笔记本音箱。无底噪和抗干扰功能也比较实用，音质纯净，Tubro Bass动态低音技术为S350加分不少。

# 我的音乐主场
## 金河田红运H2音箱

近期金河田推出了红运系列新品H2音箱，定位主流市场，显得性价比颇高。在外形的设计上，红运H2机箱的主音箱和卫星音箱均采用方形，以黑色为主色调，点缀极具中国风的红色线条，显得精致而时尚。银色的音量和低音调节旋钮设计在主音箱前面板上部，方便用户操作。H2音箱采用2.1的组合，采用全木质设计，主音箱采用倒相孔侧置的设计，4英寸低音单元提供6W的输出功率，卫星音箱采用2.5英寸单元，输出功率为3W，高音通透亮丽。整套音箱的峰值功率可达220W，应对一般用户玩游戏听音乐的需求还是足够了。在箱体的设计上，H2采用全防磁设计，可以随意摆放。

**点评：**H2音箱针对主流市场，显得性价比较高，外形也比较精致，具备中国韵味，成为桌面的装饰品，在音质方面表现也出类拔萃。



● 参考价格：148元

# 好音乐听出来

## 暑期主流2.0音箱选购

■ 文/KK

学校放暑假了，学生朋友在玩游戏之余，自然也少不了欣赏一下自己喜欢的音乐，在悠扬的音乐声中度过酷暑，为炎热的天气带来一丝清凉。对于喜爱音乐的用户而言，目前2.0音箱仍然是听音乐的首选，相比2.1音箱，2.0音箱能够获得更加纯净的音色，更适合用来欣赏音乐。那么暑期2.0音箱如何选择呢？且让小编带你到市场走马观花，看看暑期音箱市场主流的2.0音箱产品。

### 2.0更适合音乐

2.1音箱由两个卫星音箱+低音炮组合而成，相对2.0音箱，能够提供更强的低音效果，适合于玩游戏和看电影，不过对于聆听音乐而言，CD和MP3均是双声道设计，2.1音箱的低音效果过重，使得整体音效显得比较混浊，所以如果想好好享受一下音乐的话，一款优质的2.0音箱才是最适合的。

### 奋达R235

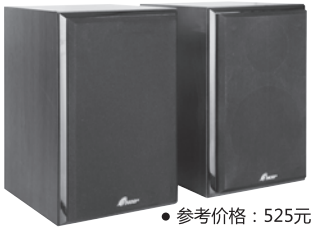


● 参考价格：228元

奋达R235音箱的外观设计简约时尚，用料扎实，做工优秀，采用深红色PVC木纹贴皮，边棱由不规则的切面交接而成，整体显得刚性而别有韵味。音量调节按钮前置，操作直观方便。奋达R235音箱的额定输出功率为24W，能够满足一般用户欣赏音乐的需求，200余元的价格，显得非常有性价比。奋达R235音箱的扬声器采用4英寸低音单元和1英寸丝膜高音单元，音质表现出色，高中低三频均衡，声音还原真实，声场定位准确，而且高低音可以独立调节，音域更加丰富，能够满足不同用户的听音习惯。

**点评：**200余元的价格，性价比很高，外形也别有韵味，音质表现不错，能够满足大多数用户欣赏音乐的需求。

### 三诺N-35G



● 参考价格：525元

三诺N-35G目前售价500余元，是目前市面上这个价位中较少采用电子分频的书架箱。电子分频把高频信号和低频信号分别用两路放大器进行放大处理，分频点非常准确，大大地提升了音质的纯净度和高低音频的层次感。三诺N-35G采用了1.25英寸的钕铁硼磁体的丝膜球顶高音单元和5.25英寸的低音单元，采用后置倒相孔的设计。三诺N-35G采用了侧置音量及高低音调节设计，保证了面板的简洁，让用户使用调节非常方便。这款音箱的听感就是音色清澈通透，高中低三频的衔接自然流畅，层次感出色。得益于电子分频设计，因而音质在同价位产品中非常出色。

**点评：**定位中端的N-35G，音质表现出色，适合对音质有较高要求的用户。



● 参考价格：299元

### 现代HY-420

现代HY-420的设计还是加入了很多古朴的元素，原木色的箱体和红棕色的面板，颇有复古的味道。HY-420的箱体采用了高密度板材制造，为的就是能够加固箱体，减少箱体驻波和共振，从而能够获得更为纯净的声音。HY-420采用1英寸丝绢球膜高音单元搭配4英寸音频单元，所有的调节旋钮都设计在主音箱的右侧，方便调节，这是非常人性化的设计。在音质的表现方面，HY-420 28W的功率也基本上能够满足大众用户的需求，低频部分有弹性，与中频、高频的协调做得比较出色。HY-420的声音干净，没有过多经过修饰的音染，能够比较好的还原出人声效果，是比较朴实的风格。

**点评：**复古外形，音质不错，性价比非常突出，是追求性价比用户的好选择。

### 惠威D1080MKⅡ

D1080MKⅡ定位于中端2.0音箱市场，是惠威D1080的升级版本。它采用了和M200MKⅡ一样的粗纹面网，突出了箱体面板的钢琴漆质感，外观设计现代而华贵。D1080MKⅡ采用了电子分频技术，主箱与副箱的接线由两组分离接线改成一体化4芯线，连接更方便，按钮侧置，让使用更加方便。音质方面，惠威D1080MKⅡ的表现更是出色，得益于电子分频技术，高中低三频的层次感清晰，音色干净而不失惠威的风格，让音乐还原更加真实。值得一提的是，惠威D1080MKⅡ的低频层次和动态感不错。

**点评：**音质出色，低音表现更是突出，惠威D1080MKⅡ比较适合音乐发烧友。



● 参考价格：630元

采用全新外观设计，配备双HDMI接口的明基E2220HD显示器即将上市。



# 金猪闹暑期
## 三诺H222金猪Ⅲ音箱试听

三诺在暑期推出了经典的H222金猪家族的第三代产品H222金猪Ⅲ音箱，这款音箱延续了老款H-222金猪版Ⅱ的优点，不过在外观及电路方面做了进一步的优化，无论是外观还是音质，都比老版更进一步，外观更时尚、新颖。但是价格仍为188元，显得性价比极高，成为近期主流装机市场上最具竞争力的产品之一。

在外观方面，三诺金猪Ⅲ变化最大的就是卫星音箱采用了全新的设计，显得更时尚更精致。卫星音箱前面板采用了纯黑色的高光工艺处理，线条流畅，做工精良。喇叭上黑色金属网罩的周围采用银色的喷漆点缀，为卫星音箱增添了一抹亮色。卫星音箱采用2.75英寸中高音单元+泡边+全防磁设计可以有效地防磁干扰，音色更加温和、更加平顺自然。低音炮采用全木质设计，可以有效杜绝谐振和箱体驻波，让播放的声音更加纯净、自然，箱体外观也采用黑色主色调，倒相孔前置的设计，最大的亮点是在倒相孔周围一圈设计有银色加橙色搭配的装饰环，让这款音箱的外观非常时尚亮丽。所有的调节按钮和接线均设计在低音炮音箱的侧面，保持了箱体外观的简洁，调节和连线也非常方便。H222金猪Ⅲ提供了音量和低音的调节按钮，旋钮设计合理，调节方便舒适。此外，在暑期促销期间购买这款音箱还会赠送一份非常精美的礼品——韩版餐具三件套。

在音乐试听环节，我们采用了小野丽莎的《IPANEMA》专辑中的《河流》（A Correnteza）来作为试听曲目，这是这张专辑中最迷人的一首小品作。Bossa歌后缪佳（Miucha）的轻吟浅唱更显温柔，与小野丽莎的声音浑然一体，沉静优美，当小野丽莎加入后，音乐又变得轻快。在这首曲目中，H222金猪Ⅲ的表现可圈可点，中音的人声还原自然，比较柔和耐听，自然的人声和吉他、钢琴的弹奏，演绎得也比较出色，不过低音部分略显沉闷浑浊，也许煲箱时间长一些之后，表现会有所改善。不过这款音箱不足200元的价位，有如此表现，已经令小编满意。总体说来，H222金猪Ⅲ的表现不错，是暑期音箱市场上性价比较高的产品。



赠送的精美礼品——韩版餐具三件套。



倒相孔的装饰环成为这款音箱外观上的亮点。




侧置的调节按钮和独立电源开关。

# 纯美端庄 创舰C-310

创舰C-310的外观遵循传统，稳重典雅，给空间注入一种安全感。C-310为2.1音箱，整体采用全黑色，搭配白色喇叭，纯美端庄，和任何家居设计都能很好地搭配在一起，百搭的风格让创舰C-310不仅带来听觉享受，更成为家居的装饰品。

创舰C-310音箱内置有源功率放大器，超重低音+卫星音箱电路设计，音质纯正优美，音效震撼。创舰C-310音箱采用全木质箱体，有效杜绝谐振和箱声。卫星箱采用两分频设计，中音单元采用内磁式磁路系统及磁屏蔽。长冲程5.25英寸强劲超重低音单元，低音更震撼。声音大动态表现，低失真。音箱功率高达28W，为游戏和音乐营造出色的音响效果。C-310采用全防磁设计，可直接配置在电脑显示器及电视机旁，不会造成干扰。

在操作方面，创舰C-310采用调节按钮侧置的设计，调节更加方便。目前购买创舰C-310音箱，即可获赠精美情侣杯一套。



**产品参数**

| | |
|---|---|
| 单元配置 | 5.25英寸低音，3英寸中音，1英寸高音 |
| 信噪比 | ≥62db |
| 阻抗 | 4Ω |
| 额定输出功率 | 28W |
| 频率响应 | 35Hz-20KHz |
| 参考售价 | 299元 |



# 泡网吧 要让耳朵爽起来

■文/王伟光

炎炎夏日天气热，邀约三五好友一起到网吧玩，是一件非常爽的事情：玩游戏、聊视频、看电影，享受着空调，真爽。不过，网吧没有好音响，耳麦一机一个，用的人太多，碰到烂耳麦就不爽了。要泡网吧，其实可以自带一个好耳机。好的耳机除了故障率低、经久耐用之外，音质和麦克风质量也要过硬。三诺公司最新出品的网霸168就是一款适合网吧使用的超级耳机。我们在网吧玩，用这样的耳机，就让耳朵爽起来。

## 听音辨位 游戏高手之道

若在网吧看到一个人，手拿十几块钱的双飞燕在玩CS，未必代表他是一只菜鸟。但如果看见他打CS而不戴耳机，那基本上可以判断遇到的是菜鸟中的菜鸟了，由此可见声音对CS的重要性。眼睛能看到的范围只有前方180度，声音却可以带来360度立体信息：在墙后、在楼下，若能掌握耳机的听音辨位，就能清楚了解敌人的动向。

CS里面的声音很多，如脚步声、换武器声、捡东西声、开镜声、跳起落地声，根据这些声音就可以判断对方方位，声音就是CS里面的第三只眼。玩家需要利用自己的耳朵和大脑，准确判断处理各种声音信号，获取CS里无法看到的信息，从而在实战中发挥作用。一款好的耳机可以很轻松地帮助你对CS的音效定位，比如听声音判断左右前后，之后进行卡位射击或者扔手雷，同时你还需要听声音来确认是不是你自己的队友等等。

经我们测试，网霸168耳机在平面方向的定位表现不错，而且听觉方向上比较明显；但这款耳机强调的是在气氛上的表现，脚步声和枪声都非常清晰，因此特别适合网吧玩CS这类需要听音辨位的游戏。

## 看片 耳机中频表现是灵魂

有达人曾说过：“高频是点缀，中频是灵魂，低频是骨骼。”中频在影片



三诺(3NOD)网霸168

| 参数规格 | |
|---|---|
| 耳机类型 | 有线耳机 |
| 耳机佩戴方式 | 头戴护耳式 |
| 单元直径 | 40mm |
| 频响范围 | 20Hz-20kHz |
| 阻抗 | 32欧姆 |
| 灵敏度 | 110 dB |
| 插头 | 3.5mm |
| 缆线长度 | 2.300 m |
| 线控调节 | 固定音控 |
| 麦克风 | 带有麦克风（固定杆） |
| 参考价格 | 60元 |



视听效果中的重要性不言而喻。在电影大片中，人耳最为敏感的音域是中频，要欣赏到演员们那极具魅力的声音，也需要好耳机来表现。

网霸168在中低频的表现上非常抢眼，以欣赏《变形金刚》为例，中频厚实饱满，量感充实，低频量感足，在片中非常适合表现战争场面。在人声方面，听起来“近距”感充足，大家注意欣赏博拉夫看到性感MM梅根·福克斯时吞口水那一段，吞咽声听得很是清晰；声音质感细腻柔顺，表现力丰富，能充分表现出人声的情感。因为人声和大多数的自然乐器表现张力最集中的频段始终是中频，因此在中频方面强悍的网霸168听起来就非常爽。

## 语聊 “听说”要清晰

在网吧我们经常会用QQ和MM语聊。好的耳机能够过滤掉一定的杂音，接收方听到麦克风里的音质清晰，没有延迟的现象，也就是所谓的拾音效果好。网霸168特色是中频音域还原真实，对语聊中人声的还原也比较到位，没有山寨耳机特有的电感声，同时麦克风的发音没有明显噪音。

值得一提的是，三诺网霸168在耳机上采用了固定音控，在网吧较昏暗的环境下，也可用手简单摸索，轻松调节音量，非常方便。同时麦克风采用固定位置，可以准确地停留在用户嘴部斜下方，既不碍事，也能清晰地拾取嘴唇发音，效果很清晰。

## 耐用 怎么玩都玩不坏

三诺的网霸168坚实的结构也非常适合带到网吧玩。头戴扣选用高韧度材料和特殊的结构设计，使用三颗螺丝扣固定，耐用程度非常高。而网吧中的电脑用耳机，耳机线的长短也非常重要，因为网吧电脑是固定的，耳机线更长，更耐拉，会更方便。网霸168的导线柔软且坚韧，不易缠绕，弹簧圈也可以拉伸。另外，耳机接口处有布质挂线，导线受到外力时，吊线完全承受了拉力，使导线接口不受损伤。双重保险，不易损坏。

在设计上，网霸168和传统电脑耳机分线双插头不一样，它采用的单线插头省去了线挡，直接将耳麦的接线一次注塑，牢牢焊接在插头接口处，降低了导线断裂的几率。而传统耳机音量调节齿轮一般都设计在线上，虽然易用，但时间一久更容易损坏，而这款耳机的音量控制轮固定在左侧耳机外壳上，不在线上，这样损坏的几率就更低了。

三诺网霸168耳麦在网吧中非常爽，适合玩游戏、看片以及语聊，超强的耐用设计也让我们更喜爱这个“网霸”，在家里使用，也能体会到霸网的快感喔。



网霸168 弹簧线

请大家访问光盘，观看网霸168恶搞视频。

# 健康生活 从防辐射开始

■ 文/AZ521



生活水平的提升，让人们对健康生活越来越重视，随着家用电器、电脑等电子产品的广泛采用，电磁辐射对人体健康的影响越来越受到人们的关注，看不见摸不着的电磁辐射更是被称为“隐形杀手”，那么电磁辐射的危害究竟有多大，如何防止电磁辐射对人体健康的影响呢？

## 电磁辐射对人体的危害

其实人们的生活环境中，电磁辐射无处不在，地球本身就是一个大磁场，它表面的热辐射和雷电都可产生电磁辐射。此外，太阳及其他星球也自外层空间源源不断地产生电磁辐射。但天然的电磁辐射对人体是没有损害的，对人体构成威胁、对环境造成污染的是人工产生的电磁辐射。家用电器、电子设备、移动通讯设备等电器装置，只要处于操作使用状态，它的周围就会存在电磁辐射。电磁辐射可以穿透包括人体在内的多种物质。有人因此将产品电磁辐射产生的污染比喻为“隐形杀手”。那么电磁辐射对人体健康会造成多大的危害呢？

近年来，国内外媒体对电磁辐射有害的报道一直未断：意大利每年有400多名儿童患白血病，专家认为病因是受到严重的电磁污染；美国一癌症医疗基金会对一些遭电磁辐射损伤的病人抽样化验，结果表明在高压线附近工作的人，其癌细胞生长速度比一般人快24倍；我国每年出生的2000万儿童中，有35万为缺陷儿，其中25万为智力残缺，有专家认为，电磁辐射是影响因素之一。

**小知识**

**常见家用电器电磁辐射强度**（单位：mG，毫高斯）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 咖啡炉 | 1mG | 传真机 | 2mG |
| 电脑 | 100mG | 录像机 | 6mG |
| 电熨斗 | 3mG | 电视机 | 20mG |
| 音响 | 20mG | 电冰箱 | 20mG |
| VCD | 10mG | 空调 | 20mG |
| 洗衣机 | 30mG | 电锅 | 40mG |
| 复印机 | 40mG | 吹风机 | 70mG |
| 吸尘器 | 200mG | 无绳电话 | 200mG |
| 微波炉 | 200mG | 电须刀 | 100mG |
| 电热毯 | 100mG | 手机 | 100mG |

## 电脑的辐射有多大

凡是用电的日常家用设备都会产生电磁辐射，而对人体有无危害，最重要的是要看辐射能量的大小。 根据国际辐射防护协会和国际劳工组织的规定，电磁场的安全强度是0．2-0．4微特拉(这是24小时接触计算机时的电磁场安全限)，低于此强度对人体没有危害。研究机构测试过计算机的电磁场强度，结果发现，紧贴荧光屏处电磁场强度为0．9，但离开荧屏约5厘米处，强度不到0．1，再远一点至30厘米处（这是计算机操作者的身体与荧屏之间的习惯距离），强度几乎无法测出。另外，随着LCD显示器的普及，电磁辐射强度较CRT显示器大大减弱，因此，目前电脑的电磁辐射源主要来自电脑主机。

**小知识**

**检测电磁辐射的简易办法**

对于普通用户而言，如何检测电磁辐射？没有专用的设备，也没有电磁屏蔽房，下面告诉大家一个简易的检测办法。利用可接收AM(调幅)频道的收音机，打开后将频道调在没有广播的地方，并且靠近所要测量的电视、冰箱或电脑等家电用品，就会发现收音机所传出的噪音突然加大。走出一段距离后，才会恢复原来较小的噪音量;这样就可以测出安全距离，平常生活中保持与这个电器的安全距离即可。

## 电脑防辐射 主要靠机箱

电脑现在已经成为工作、生活和学习的好帮手，从上面的辐射数据可以看出，电脑的电磁辐射在家用电器中虽然不算最大，但是人们通常是长时间坐在电脑前面，因此身体受到电磁辐射的伤害的几率也就相对较大。那么，如何将电脑对人体的电磁辐射伤害降到最低呢？答案很简单，便是使用防辐射的机箱。机箱采用金属材质，能够将电磁辐射屏蔽在机箱内部，虽然一些DIY或者超频发烧友将电脑机箱裸露使用，不过由于使用时间较短，对人体的伤害并不大，对于大多数用户而言，还是采用电脑机箱。那么，只要将配件装入机箱就万事大吉了么？并非如此，由于目前电脑机箱市场的产品良莠不齐，一些劣质机箱充斥电脑市场，而这些机箱由于采用较薄的钢板以及粗劣的制造工艺，并不能防辐射，好在厂商以及用户已经开始关注到电脑辐射对人体的伤害，已经有厂商推出防辐射的机箱产品，让电脑用户有更健康的使用环境，确保身体不受电磁辐射的伤害。

## 机箱防辐射的几个要点

目前市场上机箱厂商已经意识到电磁辐射的危害性，华硕率先在市场推出了系列防辐射机箱，并且通过了工信部的国标EMI权威测试，金河田也以防辐射作为机箱的一大特点。那么，防辐射机箱到底和普通机箱有何区别，是如何实现有效屏蔽电磁辐射泄漏，将机箱内各个配件产生的电磁辐射对人体的影响降到最低的呢？

### 采用优质镀锌钢板

由于电磁波是直线传播的，碰到金属表面时，不仅可透入金属体表面薄层内传播，还能在金属表面产生反射现象，所以 应选择厚度适中、光洁度较好的机箱板材：如果板材太薄，不但 起不到机械保护作用，而且电磁波极易穿透，屏蔽作用也就大打折扣。因此，防辐射机箱采用优质镀锌钢板，金属锌在空气中能形成氧化物保护层以保护内部的钢结构。即使在箱体被划伤的情况下，相对活泼的镀锌部分仍可以延缓钢铁的锈蚀，能够有效地防止电磁辐射泄漏。镀锌层厚且均匀的钢板，在保护箱体不受锈蚀的功能上更强大。在选材方面，华硕和金河田均采用优质镀锌钢板，厚度足以抵挡电磁辐射的泄漏。

### 良好的箱体密合度

要想锁住无影无形的电磁辐射，除了采用优质的镀锌钢板之外，机箱的吻合度，也是防辐射能力的重要考量标准。试想，一个到处都是缝隙的机箱，

即使采用全铝板制作，电脑配件产生的电磁辐射还是会从那些缝隙里面轻松“溜”出来。因此，加强箱体的密闭程度，也是机箱防辐射的一个重要因素。以华硕防辐射机箱为例，采用无缝前面板、光驱位以及后面板的组合，确保机箱各部件结合紧密，此外，可拆卸的部位，如机箱底座、前面板、顶盖、后板边，甚至电源接口，都采用EMI弹点设计，并根据材料厚度的不同来规定EMI防辐射弹点的间距，使其与内部机构最大程度的密切结合，防止电磁辐射外泄。另外，机箱箱体或者面板不可避免会有一些缝隙，金河田防辐射机箱对一些缝隙也做了特殊处理，例如减少缝隙的长度，当缝隙的长度达到R/4（R为电磁波波长）或更长时，这个缝隙就会引起电磁能量的大量泄漏。减小缝隙长度可以在接缝处涂上导电材料或增加导电衬垫，增大接触面，从而减小电磁泄漏，缝隙的长度尽可能控制在5～7cm以内，在条件允许下，可增加螺钉等连接点的数目或减小螺钉等连接点的间距。另外，增大缝隙的深度可提高机箱的屏蔽效能，增大接缝处的重叠尺寸就相当于增加缝隙的深度，这样电磁波在金属壁之间经过多次的反射、折射，能量被大量消耗，从机箱内向外界泄漏的电磁辐射自然也就相应减少。




华硕TA-M1机箱面板采用金属网孔的设计，能够有效防止电磁辐射。

### 合理的散热孔径

机箱侧板或者前面板以及机箱风扇的进出风口部位不可避免地开有一些散热孔，不少用户担心电磁波会从这些散热孔泄漏，其实，在做工精细的优质防辐射机箱上，为了兼顾散热性能，都开有一些散热孔，让机箱内部的热量迅速排出机箱外部，只要孔径尺寸为R/30，就能既照顾到散热需求，又能有效地防止电磁波的辐射。机箱厂商的孔径设计都在6mm以内，能很好地防止辐射侵害人体健康。另外，散热孔形状采用正六角形、正方形、等边三角形开孔，这样防辐射效果更好。

### 防磁弹片或触点设计

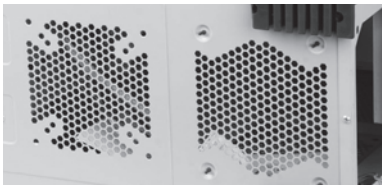
机箱上的EMI弹片设计也可以提高机箱的防辐射能力。我们知道，良好的电磁屏蔽，就是要尽量减小外壳的开孔和缝隙，一般来说机箱上不能有超过3mm的开孔，并且所有可拆卸部件必须能够和机箱导通。要做到这点，就要靠EMI弹片设计了，弹片可将机箱骨架和其他部件连为一体，阻止电磁波的泄漏。



金河田7618B防辐射机箱的EMI弹片。

## 疏导机箱内部的电磁辐射

在采用镀锌钢板，结合紧密的机箱内部，电磁辐射无处可逃，无法溢出机箱，那么这些被阻截在机箱体内的电磁波，将会在哪里找到出路呢？只堵截而不疏导的防辐射策略显然是不可取的。因而，确保机箱整体接地性能，也是机箱疏导防辐射的最佳方案。华硕正是利用自己特有的机箱制作工艺，结合机箱镀锌钢板底座，使其具有良好的接地性能。因而，箱体内部电子元件产生的电磁波，能很快被导向地面，从而达到消除电磁辐射的作用。



机箱侧板或者背部的散热孔，孔径应该小于6mm，并且形状最好用正六角形等。

## 识别防辐射机箱六招

### 箱体密闭度

检查任意两块相邻金属材料是否良好接触，接触不良很有可能产生辐射，检查5英寸和3.5英寸挡板槽位与光驱、软驱结合是否良好。

### 板材的选择

检查板材种类：铝合金和电解板对辐射具有良好的吸收作用，一般从 颜色上可判别。检查板材的厚薄：太薄电磁辐射易穿透；太厚则造成不必要的浪费。板材厚度应适中。钢板材料按照耐腐蚀度、导电度和成本从高到低顺序可分为SECC镀锌钢板、SGCC热镀锌钢板、SPCC冷轧板。

### 散热孔设计

检查散热孔形状，是否采用正六角形、正方形、等边三角形开孔，这样防辐射效果好。另外，可检查散热孔大小，理论上直径为R/30，一般在2～6mm，否则易泄漏辐射。

### 防磁弹片或触点设计

一般来说，接触面大的地方如侧板很难做到100%的接触，因此需要有特殊的设计来弥补，如防磁弹片或触点设计，否则很难做到防辐射。

### 机架合理设计

机架是否是全封闭性的，有的机箱为了省成本将机架前板掏空，而面板一般是由塑胶制成的，这样造成机箱前部失去屏障，辐射就容易泄露出来。

### 线路的电磁屏蔽

检查连线是否有吸收磁环，电脑外置线材往往是辐射的祸首，因此对线材的特殊处理是必须的。

## 防辐射机箱精品欣赏




华硕防辐射机箱TA-M1，在选材和箱体密闭方面都设计不错，能够有效防止电磁辐射的泄漏。

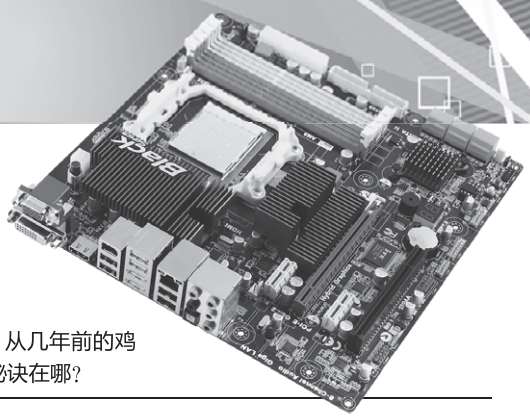


金河田8208B机箱，采用金河田的防辐射设计。



华硕针对主流市场的TA-K1机箱，价格平易近人，但仍然采用防辐射设计。

# 整合主板 如此强势为哪般？



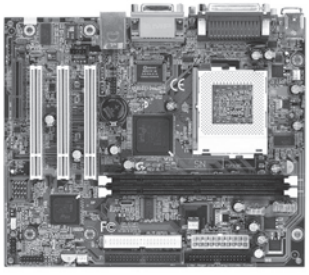
■ 文/Rock

如今，整合主板已经占据了50%甚至更高的市场份额，成为了绝对的强者。从几年前的鸡肋，到如今的霸主，到底是什么原因让整合主板迅速崛起？整合主板成功的秘诀在哪？

其实这里所说的整合主板指的是搭载整合显示核心的主板。早在Intel 810时代，主板就已经配备整合显示核心，让用户不必为独立显卡花钱。不过那个时候，PC的整体性能有限，大家都努力追求性能，自然不会把性能孱弱的整合显示核心放在眼里。但现在主流的PC性能足以满足各种用户的需求，整合显示核心也随着PC性能的整体发展而变得强大。“够用就好”的思路让整合主板被更多用户接受。

## 市场细分的产物

当初的Intel 810E和如今的AMD 780G/790GX、Intel G45/G43、NVIDIA MCP78/MCP7A，都是主板市场细分的产物。PC最开始高不可攀，现在已经变成了消费级的产品，用户们放慢了追求性能的脚步。更多人觉得电脑够用就好，而且还能常换常新。不是所有人都需要用电脑来运行大型3D游戏、专业图形软件的……因此，厂商们需要将原本由独立平台独占的市场划分出一块，用整合显示核心来取代独立显卡，让对显示性能需求较低的用户不必为独立显卡掏钱。



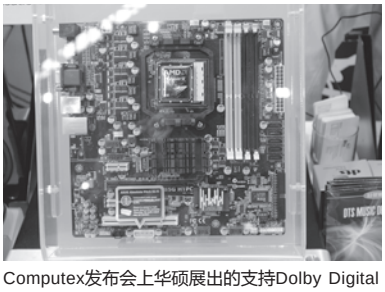
整合主板的鼻祖——Intel 810E主板

## 性能提升 造就市场霸主

虽然类似AMD HD3200(780G)/HD3300（790GX）、Intel GMA X4500（G43/G41）/X4500HD(G45)、NVIDIA GeForce 9300（MCP7A）/GeForce 8300(MCP78)这样的整合显示核心的性能比起目前主流的游戏显卡有很大的差距，但它们已经能够支持DirectX 10 API，能比较流畅地运行网络游戏甚至是3D游戏。高清视频的硬件解码功能、HDMI/DVI接口数字信号输出也让它们在功能上更加完善。整合显示核心已经不再被视为鸡肋，反而成为了实用又省钱的卖点。

## 整合主板的多元化发展

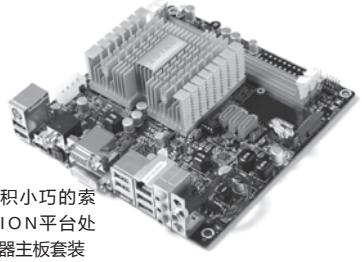
整合主板强势的市场表现为它赢得了更大的发展空间，开始玩起了多元化。现在，几乎每款整合主板（台式机电脑主板）都配有PCI-E×16显卡插槽，用户可以先使用整合显示核心解决有无问题后，再考虑是否要追加独立显卡来提升3D性能，而这是目前整合主板红得发紫的最重要原因之一。



Computex发布会上华硕展出的支持Dolby Digital Live的785G整合主板

随着HTPC的日渐普及，整合主板在音频方面也在积攒实力，Dolby Digital Live、DTS Connect等认证规范的引进，让整合主板变得更加“动听”。多SATA接口设计、磁盘阵列功能的普及也让整合主板能够承载更大、更多、安全性能更好的存储设备，让HTPC用户有更大的空间容纳高清视频文件。

整合主板不再是千篇一律的Micro ATX，针对扩展需求较高的用户，已推出了全尺寸的整合主板，类似AMD 790GX这样的高定位产品更是配备了两根以上的PCI-E×16显卡插槽，可以组建多卡互联显示系统。同时790GX主板的超频能力也非常出色，让独立平台的790X和790FX没有发挥的空间。而随着PC小型化的趋势，类似Intel ATOM（凌动）平台、NVIDIA ION（翼杨）平台以及AMD YUKON平台正在逐渐蹿红，它们都无一例外地采用了整合解决方案。虽然ATOM、Athlon Neo并没有公开向零售渠道发售，而大都是采用整机、笔记本和主板CPU套装解决方案的形式销售，但这也让整合主板有了一个发展的新纪元。整合主板将不断演化出更多的形态，总有一款适合你。



体积小巧的索泰ION平台处理器主板套装

## 整合出未来 整合出精彩

价格便宜量又足，产品形态多元化，这些都是整合主板的优势所在。面对传统的独立平台主板，整合主板已经不再甘拜下风。虽然整合显示核心的3D性能还很有限，但总比没有的好，毕竟它是不需要花钱的。随着消费者的日趋理性，整合主板肯定会在接下来的很长一段时间内继续火热势头。随着AMD 785G等新型整合芯片组的诞生，今年第四季度的整合主板市场也将会有更精彩的好戏上演。

● 整合主板发展方向

| | 用户群体 | 发展趋势 |
|---|---|---|
| 入门级整合主板 | 主流家庭用户 | 进一步提升显示性能，普及高清视频硬解码功能 |
| HTPC整合主板 | HTPC用户 | 在全面普及高清视频硬解码功能的基础上，加入Dolby Digital Live、DTS Connect等先进数字音频效果 |
| 高端整合主板 | 游戏发烧友、超频玩家 | 以790GX为原型，进一步在扩展、超频、电气性能上提升产品规格 |
| 迷你平台整合主板 | 重视外观的主流用户、HTPC用户 | 提升显示性能，普及高清视频硬解码功能，进一步降低产品功耗 |

# 掌握高清
## 热门娱乐型MP3推荐

口袋里、手掌中，一部MP3融合了音乐、视频播放、文本阅读、游戏娱乐等众多功能，低廉的价格让它成为年轻时尚人群的标配数码产品。选择一款好的MP3，为自己添置一个便携的小型多媒体娱乐中心。




■ Marshall

### 核芯之争——得“民心”者胜

目前市场上主流大屏娱乐型MP3主要采用瑞芯微RK28、华芯飞CC1600、TI主控达芬奇和索智SC8600四类芯片方案。市场上采用一种芯片方案产品增多也代表了市场和厂商对该方案的认可，为此，我们特为大家整理了四种芯片方案各自的特色及采用这些芯片方案的主流产品(见文末表格)。

**连接之乐　　昂达VX565HD　　参考价格：599元/8GB**

**主控芯片：华芯飞CC1600**

**推荐理由：**5.0英寸屏幕具有800×480分辨率，支持触摸和遥控操作，而OTG功能让其可以与其它MP3/MP4、数码相机、U盘等数码设备连接直接进行数据交换。



**普及机型　　微星MT-V655　　参考价格：299元/4GB**

**主控芯片：瑞芯微RK2706B**

**推荐理由：**400×240分辨率3.0英寸屏幕的微星MT-V655能让用户体验更佳的握持感。性能方面支持RM/RMVB直播及APE、FLAC格式音频欣赏，整体更偏实用性，很适合看重产品性价比的用户选择。



**游戏玩机　　歌美X760+　　参考价格：599元/4GB**

**主控芯片：华芯飞JZ4732芯片**

**推荐理由：**在华芯飞主控芯片和丁果游戏技术后盾的支持下，歌美X760+可以很好地支持GB、GB、GBA、3D等游戏。320×240分辨率3.0英寸屏幕，也具有RM/RMVB直播和TV-OUT输出功能。



**全金属风尚　　纽曼A13　　参考价格：699元/8GB**

**主控芯片：瑞芯微RK28**

**推荐理由：**屏幕右侧的功能按键和五维方向键造型十分独特，800×480分辨率5英寸屏带来不错视野，标配的遥控板让操作变得十分简单。歌曲搜索、TTS语音朗读、断点续播、分类管理等人性化的功能一一具备。



### 掌上乾坤——功能取舍

全功能是大屏娱乐型MP3的发展方向，日益丰富的功能可以满足各种应用需求，不过消费者并不是需要所有的功能，厂商也会针对消费者需求的不同推出简化版产品，删减部分消费者不需要的功能，这就需要在选购大屏娱乐型MP3产品时对功能有一个清楚的认识。

**基本功能：**音乐和视频播放格式支持越多越好，图片欣赏和文本阅读基本都会自带，后者作为常用功能之一，字体大小、颜色调整、自动翻页、TTS文本阅读等功能都是需要在购买时仔细试用体验的。

**影音分享：**TV-OUT视频输出功能是否必要，是否会用MP3同家中电视连接，这是需要在选购时思考的问题。而FM收音和FM射频功能更为实在，有好听的歌想与旁边的朋友亲人分享时，用FM射频比传统双耳机更方便。

**照相及网络：**绝大多数人的手机已经具备照相功能，且就效果来说MP3拍照效果并不会太出色，反而是蓝牙、互联网络接口等对于MP3数据共享、资料下载的影响更大，只是如今支持互联网功能的产品极少。

**理智对待高清和CMMB：**随着芯片方案性能的提升及固件的完善，所谓的720P、768P甚至1080i会成为采用某芯片方案的一类产品必备的功能，而CMMB功能目前对应用环境具有一定要求，用户应多考虑当地环境和自己使用MP3时，CMMB信号的普及程度。

| 芯片方案 | 功能特点 | 主流产品 |
|---|---|---|
| 瑞芯微RK28 | ARM+DSP双内核处理器，支持WIFI、GPS、电子地图；支持 CMMB、T-DMB、DVB-T手机电视<br>支持千万像素摄像头，DC/DV；支持蓝牙2.0，A2DP；支持高清视频。 | 蓝魔T12、OPPO S39<br>台电M66、纽曼A13等 |
| 华芯飞CC1600 | 四核四总线架构，集成HDTV Encoder和600万摄像头接口，及视频动态预处理加速器，<br>拥有64位MLC Nandflash ECC和两个USB2.0 OTG接口；双驱动显示、100M网络接口、<br>游戏加速器、3D TP控制器、IR/IrDA支持红外遥控和蓝牙、预留的GPIO可接游戏手柄等。 | 昂达VX555HD、歌美HD660<br>台电C400HD、纽曼A10等 |
| TI达芬奇主控 | TI达芬奇主控所含的C64+系列DSP TI频率高达513MHz，最高运算速度可达4752MIPS，并支持<br>编程，对视频编码格式支持极广，不过成本较高。 | 蓝魔T10、爱国者MV5920 |
| 索智SC8600 | LQFP176封装工艺，结构小巧稳固，最高主频达到600MHz，支持自适应调节主频，功耗控制能力较强，支持绝大多数视频格式，并具有PMU智能电源管理技术。 | 酷比魔方H100、艾诺V6000HDS |

注：选择成熟且获得多数主流品牌厂商支持的芯片方案产品，能获得更多像固件升级、第三方软件兼容等产品软性价值。

先锋近日发布了一款掀盖式超薄外置刻录机，重量仅240克，建议零售价为79.99美元。

# 主流经典新生

## AMD速龙II双核平台推荐




速龙ⅡX2处理器的出现，改变了AMD入门级处理器市场格局。在45nm工艺制程的帮助下，速龙ⅡX2一出现便以较高的性价比受到了市场的关注，它究竟有怎样的魅力？围绕它，我们又该采用怎样的主板与它搭建平台呢？

■ 郭勇

### 十年孕育

“十年磨一剑，霜刃未曾试”，AMD从1999年推出第一代Athlon（速龙）产品至今正好十年，其间更是孕育出Thunderbird(雷鸟)、Duron(毒龙)、Barton（巴顿）等一个又一个深受消费者追捧的大众明星。十年后的今天，基于45nm制造工艺和Socket AM3接口的AMD Athlon Ⅱ（速龙2代）系列处理器终于登场，被广大AMD FANS寄予厚望的新一代速龙，又有怎样的优点值得大家关注呢？

**45nm+频率：**在AMD 45nm DSL SOI沉浸式光刻技术的帮助下，Athlon Ⅱ产品会在功耗、发热量、频率提升空间等方面明显优于前代。

**性价比：**价格极为接近的速龙Ⅱ X2 245（默认2.9GHz）和速龙7750（默认2.7GHz）在性能对比上，前者领先不少，完美实现了新老交替，而与同为45nm制造工艺的Intel奔腾E5300（默认2.6GHz）相比，速龙Ⅱ X2 245在性能上小胜一筹，且价格还略低。

**大众化：**45nm的Phenom II让AMD在与Intel围绕中高端市场的竞争中保持不错的成绩，可AMD在用户群庞大的45nm中低端市场一直缺乏有力产品与Intel PE5XXX系列产品展开竞争。原生双核速龙II的出现.帮助AMD摆脱了这样的尴尬，高频率、低价格的双核处理器正好符合大众用户的应用需求。

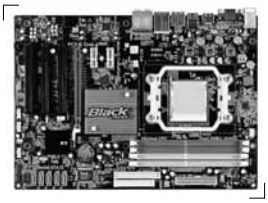
### 易懂的命名

目前市场上已经有AMD 速龙Ⅱ X2 240/245/250三款处理器开始销售，其频率从2.8GHz到3.0GHz，在命名末尾中每多数字5，则频率上升0.1GHz。总的来说，AMD将速龙Ⅱ的用户群分得很细，也十分明了，不过需要注意的是AMD专门针对中端用户推出了双核版的羿龙Ⅱ X2 550(黑盒)处理器，未来对中端用户将有极大吸引力。

### 整合当家 速龙2代搭档秀

中低端大众消费者的市场定位，让我们为速龙二代处理器选择主板搭档的时候更看重实用性，而装机预算3500元左右的消费者一般在主板上投入的金额在550元左右，这个价位AMD平台目前有780G、790GX及770三个芯片组主板可选：

**入门级精品　精英A780GM-A　参考价格：499元**



**推荐理由：**精英A780GM-A属于上市较早的780G主板，售价从699元调整到499元后极具性价比。黑色PCB大板做工严谨，处理器部分采用四相回路供电，每相配备三个MOS场效应管。HDMI+D-Sub视频接口的组合也足以满足入门级用户所需，不到500元的价格很适合整机预算在3000元内的用户。

**超耐久3的经典　技嘉GA-MA78GM-US2H　参考价格：629元**



**推荐理由：**Micro ATX小板设计的技嘉GA-MA78GM-US2H很适合喜欢选用小机箱装机的入门级用户，标配HDMI+VGA+DVI三视频输入接口及IEEE 1394、eSATA和光纤输出接口，可以很方便地与显示输出及数码设备连接。第三代超耐久技术和入2盎司纯铜PCB板，保证了系统长期稳定运行。

**独显用户的选择　华硕 M4A78　参考价格：599元**



**推荐理由：**深咖啡色PCB板的华硕M4A78采用AMD 770+SB700芯片组，EPU智慧节能引擎及Turbo Key一键超频技术让其具有不错的软性价值。处理器部分采用四相供电设计，支持AMD最新AM3接口处理器，并配备了S/PDIF数字音频输出接口和一个eSATA接口，扩展性较优。

**中端性价比之选　昂达 魔剑A790GX+　参考价格：699元**



**推荐理由：**黑色PCB大板设计的魔剑A790GX+标配全固态电容和一体式散热管，同时支持DDR2/DDR3内存，三条PCI-E显卡插槽和HDMI+VGA+DVI视频输出接口及同轴光纤接口，扩展能力极强。板载了启动/重启开关和蜂鸣器及Debug灯，适合中端用户搭配黑盒羿龙ⅡX2 550处理器使用。

| 型号 速龙ⅡX2 | 240(盒) | 245(盒) | 250(盒) | 羿龙II X2 550(黑盒) |
|---|---|---|---|---|
| 主频 | 2.8GHz | 2.9GHz | 3.0GHz | 3.1GHz |
| L2缓存 | 2048KB | 2048KB | 2048KB | 1024KB |
| L3缓存 | 无 | 无 | 无 | 6144KB |
| 定位 | 中低端用户 | 中低端用户 | 中低端用户 | 中端用户 |
| 参考价格 | 410元 | 440元 | 530元 | 待定 |

# 2009第七届 China Joy

## 中国国际娱乐数码展览会现场报道

文/本刊记者 周李雪



7月的上海，天气炎热，中国游戏界盛宴——第七届中国国际娱乐数码展览会（简称ChinaJoy）于23日在上海新国际博览中心正式开幕，这次ChinaJoy展会为期四天（7月23日～7月26日），电脑迷游戏天下编辑小猪也亲临现场，为大家奉上会展上值得关注的焦点。




中视网元晴天MM



技嘉可爱MM



麒麟游戏活动现场

这次展会，国内网络游戏运营商，包括搜狐游戏，盛大科技，巨人网络，完美时空，麒麟游戏，中视网元等都悉数登场，每家运营商的展台布置和活动安排都费尽心思，借助这个展会向媒体，玩家展现自己公司游戏及实力。劲爆热舞，街舞表演比比皆是，只不过最为吸引男玩家的应该是搜狐游戏“现场征男友”的活动，现场美丽动人的ShowGirl已经让众多男粉丝折服于此，“小张柏芝”贡米空降完美时空展台也带来很不错的人气。



优派3D显示器

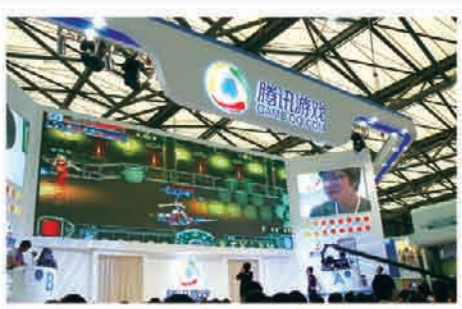



完美时空活动现场

如果问现场什么最吸引人，现场观众会很确定地告诉大家“ShowGirl+免费周边产品”，说到免费周边产品，那就不得不说盛大友情赠送给大家的拉杆包，这个包极大地满足观众一天会场搜集周边产品的寻求，可谓“不怕装不下，就怕你不给”。东西拿够了，就看看美女吧，现场美女如云，ShowGirl无处不在。当然最受男玩家欢迎的应该属于中视网元的两个ShowGirl。下面就随小编的镜头一起看看这次展会上漂亮的ShowGirl。




搜狐游戏
“现场征男友”




腾讯游戏现场DNF比赛



176.com游戏猛男美女聚集

# 变革正在进行

笨重的笔记本完全可以让人丧失操控的乐趣，更别说带在身边到处跑了，可轻便的上网本性能又稍显不足，操控也显得有些局促。轻薄类的传统笔记本价格又怎是我等普通白领能够消费得起的，便携、操控、性能，怎样的笔记本才能让三者协调均衡呢？



## 超轻薄笔记本风潮

### 笔记本格局的改变

从15英寸到14英寸再到13英寸和12英寸，细心的人们会发现这样一个规律——同配置规格下，越轻便小巧的笔记本售价会越高，带电池重量控制在2kg以内的产品售价已经不是绝大多数消费者可以承受得了的了。

1.3kg左右的重量，10英寸左右屏幕大小的上网本产品以极短的时间获得大量消费者的认同，可以说是人们对笔记本产品便携性执着追求的体现，3000元上下的价格让消费者可以轻松接受，可定位互联网内容的应用特性让它没办法取代传统笔记本的作用。

超轻薄笔记本的出现可以说是对笔记本现有格局的改变，介于笔记本和上网本之间的重量，性能和价格也介于两者之间，超轻薄笔记本在满足消费者对传统笔记本便携性需求的同时，将产品的应用特性定位于兼顾互联网内容消费和内容制作。

| | Intel CULV平台 | AMD Yukon平台 |
|---|---|---|
| 处理器划分 | Pentium及Celeron（ULV） | Athlon Neo和Sempron |
| 处理器工艺 | 45nm | 65nm |
| 处理器功耗 | 10W/5.5W（单核） | 8W～15W |
| 主板芯片组 | Intel GS45+ICH9M | RS690E+SB600 |
| 显卡 | ntel GMA X4500 HD | ATI Radeon X1200 |

注：以上规格仅供参考

### 双雄PK——Intel CULV占优

在移动平台的竞争上，Intel本身在传统笔记本市场占有较大优势，而在上网本市场更是占据了绝对的统治地位。反观AMD，近年来虽依靠Puma平台的高性价比在传统笔记本市场获得了不少份额，却与上网本这一新兴市场擦肩而过。在与上网本一样属于新兴市场的超轻薄笔记本上，AMD凭借Yukon可谓先行一步，不过目前仅惠普和明基两家有采用该平台的产品在国内市场上销售，Intel的CULV平台却已有华硕、Acer、MSI、联想等多家品牌多款产品现身市场，整体竞争实力较强。

### 超轻薄笔记本定义

1英寸以下的厚度和一两磅（1磅=0.4535924公斤）的重量以及超过七小时电池续航时间——这是Intel对超轻薄笔记本在便携性上的定义，从厚度到重量，再到电池续航时间，在影响笔记本便携性三要素的规格参数上，超轻薄笔记本的定义给出了一份让大家满意的答卷。

## 一触绽放的轻盈之光

### 华硕UX30

特点：最厚仅19.6mm 软性价值较大 联系电话：400-600-6655 参考价格：待定




**华硕UX30规格**

| | |
|---|---|
| 处理器 | Intel 赛扬M ULV 723（1.2GHz）<br>Intel 奔腾 ULV SU2700（1.3GHz）<br>Intel 酷睿2 ULV SU9400（1.4GHz） |
| 主板芯片 | Intel GS45+ICH9M |
| 内存容量 | 2GB/4GB |
| 硬盘容量 | 320GB/500GB |
| 显卡 | Intel GMA X4500 HD |
| 屏幕 | 13.3英寸/LED背光 |
| 重量 | 1.39kg |

注：配置规格表仅供参考，购买时应以样机测试为准

2009年6月，华硕U/UX系列笔记本闪耀登场，以Intel CULV平台为主的产品线覆盖了从12英寸～15英寸所有主流笔记本尺寸规格，向消费者展现轻薄美丽的同时，也显示了华硕强大的研发和制造能力。

3.3英寸屏幕的UX30整机厚度被控制在6.8mm～19.6mm，很好地表达出蝶翼的感觉。半隐藏式转轴，巧妙地将纤薄的面板与机身连接在一起，经过拉丝工艺处理的铝合金上盖，在简洁的风格中透出硬朗、冷峻的金属质感。除轻薄的外观设计外，UX30采用了悬浮式键盘设计，按键与指尖较大的接触面积和键距可有效提升输入时的手感。

而华硕也为以UX30为代表的U/UX系列超轻薄笔记本预装了独家的第二代“超级动力混合引擎（ASHE）”电源管理软件，在锂聚合物电池的帮助下，可获得超过四小时的使用时间，而8秒开机的“Express Gate2.0”技术也同样运用在了UX30身上，很好地提升了产品软性价值。

## CULV的时间之旅

### Acer Aspire 4810T（352G25Mn）

特点：电池续航时间较长 高性价比
联系电话：400-700-1000 参考价格：4999元

**Acer Aspire 4810T规格**

| | |
|---|---|
| 处理器 | Intel 酷睿2 ULV SU3500（1.4GHz） |
| 主板芯片 | Intel GS45+ICH9M |
| 内存容量 | 1GB |
| 硬盘容量 | 250GB |
| 显卡 | Intel GMA X4500 HD |
| 光驱 | DVD刻录机 |
| 屏幕 | 14英寸/LED背光 |
| 重量 | 1.99kg |

注：配置规格表仅供参考，购买时应以样机测试为准



早在2009年第二季度初，Acer便为消费者带来了主打轻薄和性价比的Timeline系列，采用CULV平台、1.6kg重量、不到5000元售价的Acer Aspire 3810T让我们看到了超轻薄笔记本普及化的希望，新的14英寸Timeline Aspire 4810T带来的绝不是仅大一点的屏幕……

银灰色金属材质上盖配以灰色为主色调的机身，为整机增添了不少成熟稳重的气息，经过磨砂工艺处理后握持感更佳。1366×768分辨率的14英寸屏幕让Acer可为4810T配备操控面积更大的触控板及DVD刻录光驱，整机厚度和重量则分别控制在29mm和1.99kg，延续了3810T以来较好的便携性。

不到5000元的价格，采用Intel 酷睿2 ULV SU3500、1GB内存、250GB硬盘和DVD刻录光驱的配置让Aspire 4810T具有不错的性价比。同时配备的HDMI和VGA接口方便Aspire 4810T同其它视频输出设备的连接，在腕托部分也延续了Acer独有的璧冷（ComfyCool）技术，运行时低于人体皮肤5度的腕托部分温度带来极好触感。值得一提的是标配5800mAh容量电池的Aspire 4810T，同样拥有长达8小时电池续航时间，轻松满足用户外出携带时对使用时间的要求。

## 从细节开始的改变

### 微星X-Slim X400

特点：1.5kg的14英寸产品 全接口配备
联系电话：800-820-8588 参考价格：待定

**微星X-Slim X400规格**

| | |
|---|---|
| 处理器 | Intel Penryn SFF ULV processors (SU3500/ SU2700/ 723) |
| 主板芯片 | Intel GS45+ICH9M |
| 内存容量 | 2GB DDR2 800 |
| 硬盘容量 | 320GB/500GB |
| 显卡 | Intel GMA X4500 HD |
| 屏幕 | 14英寸/LED背光 |
| 重量 | 1.5kg（4芯电池） |

注：配置规格表仅供参考，购买时应以样机测试为准




X-Slim X340演绎笔记本轻薄新时尚的身影尚未在我们脑中褪去时，MSI这一笔记本市场新贵又一口气推出了采用14英寸屏的X-Slim X400和采用15英寸屏的X-Slim X600。在上网本市场兴起时依靠Wind系列获得成功的MSI，能否依靠X-Slim在超轻薄市场上再获佳绩呢？

最厚处不到1英寸、标配四芯5230mAh电池、仅1.5kg的重量、ECO/省电模式下（关闭摄像头、蓝牙和无线）分别3小时40分和4小时（官方公布）续航时间，便是X-Slim X400在轻便性上获得的成绩。

在外观设计上，X-Slim X400与2009年6月下期《电脑迷》杂志精品新赏栏目介绍的X-Slim X400一样，采用了镜面效果的烤漆面板，以求让用户在握持时获得温润的手感，而整机柔性的曲线设计也得以很好的保留。不同的是MSI为更好的满足消费者对个性的追求，在X-Slim X400机身及触控板边缘采用了不同颜色的线条与整机主色调搭配，结合电源 按键和功能指示灯光，凸显产品的个性与活力。

锂聚合物电池充分保障了机身的轻薄，最低320GB容量硬盘的配备让用户可随心将各种资料保存在X-Slim X400之中，且MSI还为X-Slim X400标配了HDMI、D-Sub、USB2.0×2、音频输入输出及RJ-45网络接口，使用起来较为方便。

## Yukon平台新星

### 明基Joybook Lite T131

特点：价格较低
联系电话：400-888-8980 参考价格：3999元

**明基Joybook Lite T131规格**

| | |
|---|---|
| 处理器 | AMD Sempron 200U（1.0GHz） |
| 主板芯片 | AMD RS690E+SB600 |
| 内存容量 | 2GB DDR2 |
| 硬盘容量 | 250GB |
| 显卡 | ATI Mobility Radeon X1250 |
| 屏幕 | 13.3英寸/镜面屏 |
| 重量 | 1.8kg |

注：配置规格表仅供参考，购买时应以样机测试为准




相对于各品牌丰富的CULV产品线来说，AMD Yukon平台产品略显“单薄”，继配备ATi Mobility Radeon HD3410独立显卡的惠普dv2-1006AX让我们看到Yukon平台不俗的性能表现后，明基Joybook Lite T131又会带来怎样的惊喜？

13.3英寸的Joybook Lite T131上盖和机身采用经典黑白两色搭配，经过磨砂工艺处理的乳白色上盖设计十分简洁，虽说整机最薄处23.8mm的厚度与其它超轻薄笔记本相比略高，不过边缘处的斜面处理给人视觉带来很强的轻薄感。折叠式转轴设计和金属材质的银色按键让整机具有较强的时尚感，13.3英寸镜面屏更显通透。除白色上盖机型外，明基还为Joybook Lite T131用户提供了蓝色，满足年轻用户对个性的追求。

巧克力块状造型键盘在扩大键帽面积的同时，保持了键与键之间的距离，减少误按。就整体性能来说，AMD Sempron 200U、2GB内存、ATI Mobility Radeon X1250显卡的搭配比目前主流上网本性能略高，同Intel CULV平台相比略低，不过不到4000元的价格，适合渴望获得更舒适操控性，对性能没太多要求的用户。

## 写在最后

就市场而言，超轻薄笔记本在Intel、AMD这样上游芯片厂商的支持下，已经获得了不少笔记本品牌厂商的肯定，而实用的性能、优秀的便携性、舒适的操控性和并不太高的价格已经引起不少消费者的关注，整体前景是相当不错的，不过它对现有笔记本市场份额的冲击也是不可避免的。因此，由于各家研发、制造以及销售渠道的不同，旗下超轻薄笔记本产品的推出速度也会不同，超轻薄笔记本产品“百家争鸣”情景的出现还需要一定时间，不过先进入市场的品牌和产品，肯定能获得更多的关注，也有足够的时间得到市场认可。

超轻薄笔记本互联网内容消费和内容制作的应用性能定位，对其性能的需求也较具针对性。超轻薄笔记本产品在达到轻和薄两个指标的同时，电池续航时间必须能够满足人们外出携带使用所需，如此才能体现出优秀的便携性。而较大的尺寸能更好地满足用户对操控舒适性的需求，如何在细节处加入更为人性化的设计，将是各家产品工业设计比拼的重点，当然也少不了由特色软件、售后服务等体现的软性价值。

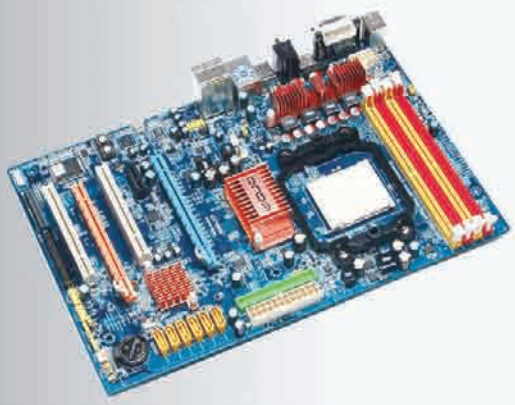
# 1GB更出彩
## 蓝宝石Vapor-X HD4850 1GB显卡

参考价格：999元
020-38886993

**优点**：用料出色，拥有1GB容量显存
**不足**：供电电路靠近输出接口
**亮点指数**：9.5
**实用指数**：9.5
**推荐指数**：9.5



蓝宝石Vapor-X系列又多了一款强势新品，这就是全新的Vapor-X HD4850 1GB。此前《电脑迷》评测室曾经对512MB版本的Vapor-X HD4850进行过测试。不过全新产品却有了大幅度的改良。首先，产品一改保守的频率设定，默认核心/显存频率达到了650M/2000MHz，成为目前市面上性能最强的Radeon HD4850显卡之一。其次显存容量扩充至1GB后，该产品也能够胜任更高的游戏特效要求。性能是以稳定性作为基石的，虽然Vapor-X HD4850 1GB仅使用2+1相供电设计，但为核心供电的两相电路都各自配备了四个英飞凌Super SO-8封装的顶级场效应管，有效提升了产品的用电效率，并且降低了供电电路的负担，同时特制的黑钻电感也是目前显卡产品上少见的高规格元件，加上蓝宝石独有的Vapor-X散热系统，这款产品无论是在电气性能还是在散热效果方面均属一流。虽然999元的售价有些偏高，不过用户享受到的是一流的电气性能，强悍的游戏效果以及1GB显存带来的更多游戏特效。



# DDR3更高效
## 昂达A79GS+/DDR3主板

参考价格：599元
020-87636363

**优点**：对AM3处理器和DDR3内存提供完美支持
**不足**：板身略窄，扩展空间有限
**亮点指数**：9
**实用指数**：9.5
**推荐指数**：9

虽然“GS”是昂达入门级产品的代表，但同样也代表着最高的性价比。最新出品的昂达A79GS+/DDR3主板，采用了RS780D+SB750的芯片组组合，整合了整体性能强悍的Radeon HD3300显示核心，并且还搭载了128MB容量的GDDR3核心专用显存颗粒。虽然是入门级产品，但它并没有省得太过分，仍然是四相供电设计，并且为处理器供电电路配备了固态电容和密闭式电感。产品保留了两条PCI-E×16显卡插槽，可以使用两张显卡组成双8×CrossFire。六组SATA接口不仅能够充分满足用户需求，同时还支持RAID 0/1/0+1/5等多种磁盘阵列功能。外设接口埠上，VGA+DVI+HDMI输出接口齐整，同时还拥有千兆网络以及7.1声道数字音频输出。虽然DDR3内存较之DDR2内存贵了百元左右，不过配合AM3接口的AMD处理器却会有大幅性能提升。昂达这款产品售价仅为599元，为向往AM3平台的用户有效降低了使用门槛。

# 很好用 很超值
## 景钛HD-487A-ZHD显卡

参考价格：999元
0755-61283201

**优点**：公版设计，配备数字供电电路
**不足**：RV770XT显示核心发热依旧偏高
**亮点指数**：9
**实用指数**：9.5
**推荐指数**：9




景钛HD-487A-ZHD显卡采用了奢侈的Radeon HD4870公版供电电路设计方案，配备了3+2相数字供电电路，有效保证了稳定供电，并且为GDDR5显存颗粒提供了良好的超频保障。由于该产品和大家熟悉的讯景是同门师兄弟，因此它也使用了讯景显卡用的黑色PCB板，看上去颇为大气。产品默认核心/显存频率是公版的750M/3600MHz，不仅频率够快，RV770XT显示核心的800个流处理器也足够多，让它成为了目前千元级游戏显卡产品中的佼佼者。为了赢得更好的散热效果和超频能力，景钛放弃了公版的散热解决方案。产品搭载了大型的一体式静音散热器，并在散热片中嵌入了两根纯铜热管，有效加强了产品的散热效果，HD4870显卡工作在800M/4000MHz是非常容易的，不过也得有个好的散热器才行。最令人兴奋的是该产品目前的售价仅999元，这对于一款具备公版设计，拥有一流电气性能的产品来说绝对超值。

# 冷酷海神

## 华硕TRITON 78散热器

参考价格：359元

800-820-6655

**优点**：侧吹式散热设计，内置四根热导管，散热效果出色

**不足**：体积偏大，售价过高

**亮点指数**：9.5

**实用指数**：9

**推荐指数**：9

TRITON 78散热器是华硕海神系列中的新品。作为一款高端产品，它同样是一款能够兼容多种平台的散热器，配备产品提供的不同类型扣具，不仅可以兼容主流的LGA775平台和Socket AM2/AM3平台，LGA1366和LGA1156的用户也可以通过配选扣具得到满足。产品底部的镀镍合金散热底座与四根热导管相连，能够将热量迅速带离CPU，传导至顶部的散热片上，而镶嵌在两块散热片之间的12cm大型静音风扇则能够迅速将热量带走。侧吹式散热是目前高端散热器上比较流行的设计方案，利用主机内部的自然风道，散热效果较之传统的顶部导风设计更出色。华硕从事散热器研发制造已经有比较长的历史。与主板一样，产品同样非常看重细节，TRITON 78不仅拥有强大的散热效果，同时外观上也十分靓丽，风扇内置的LED灯在工作时会发出如海浪般湛蓝的亮光，看上去非常漂亮。产品的各个边角全部做了圆角处理，有效防止了用户在安装散热器时划伤手指。同时该产品也严格控制了风扇的工作噪音，套铜式轴承的风扇不仅寿命超长，最大工作噪音也仅为18dBA，为用户创造安静的使用环境。



# 海量显存 热管散热

## 铭瑄9800GT终结者II 1024M显卡

参考价格：799元

020-38731788

**优点**：配备有1GB超大容量显存，散热器规格较高

**不足**：做工用料略显一般

**亮点指数**：9

**实用指数**：9

**推荐指数**：9

铭瑄9800GT终结者 II 1024MB显卡最大的亮点在于拥有1GB的海量显存，这是游戏能够在高分辨率和高画质下保持流畅运行的关键所在。产品采用非公版设计，配备了3+1相供电电路。为了稳定供电，产品为GPU供电的三相电路中每相都配备了三个场效应管。而散热方面，它不仅在硕大的散热片中嵌入了四根热导管，还在显存上加装了散热片，同时散热风扇也增加为两个，有效控制了产品的工作发热。八颗三星1ns显存颗粒，构建了1GB/256bit的庞大显存。略显遗憾的是产品的频率设置比较保守，默认核心/显存频率仅为600M/1800MHz，显然还有很大的超频空间等待用户开发。产品目前的市场售价为799元，对于一款大显存的产品来说，还是比较超值的。






责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

# 细节造就至强游戏装备

## 华硕EAH4890 Formula显卡即将问世

华硕EAH4890 Formula F1赛车型的散热器并不是单纯为了美观。产品能够通过特殊形状散热片的倾斜度合理地调整风道，兼顾了核心和供电电路的散热。显卡在使用较长时间以后，散热风扇内部轴承都会堆积灰尘，导致风扇转速下降、工作噪音变大等情况，因此华硕在这款产品上首次加入了防尘风扇的设计，不仅有效延长了风扇的寿命，同时让用户获得了长久的静音效果。

产品在供电电路方面依旧秉承了华硕的“超公版”设计，沿袭“4U”金牌品质，全固态电容、全封闭式陶瓷电感、防电磁干扰屏蔽网等设计依旧是该产品的亮点。在此基础上，华硕还在显卡PCB板背部加载了一颗富士通Super ML（多层聚合物）电容，进一步滤除电路中的杂波，让产品获得更纯净的电流。上述设计的目的自然是让显卡具有更强大的电气性能和超频能力，而改良型的Smart Doctor超频软件则能让这一切得到充分发挥。这款软件不仅具备了显卡核心/显存频率调节选项，同时也能够对显示核心电压进行细致调节，而在高级菜单中还支持对显存时序的调节功能，算得上是目前最强势的品牌专用显卡超频软件了。

好的显卡不光要有好的品质，众多专业设计和附加功能将为显卡产品创造更多的使用价值，我们也有理由相信这款即将上市的产品定会受到广大高端游戏玩家的钟爱。



# 高性能 零噪音

## 影驰96GSO零度显卡

**优点**：纯静音设计，性价比出色
**不足**：PCB板偏小，布局显得比较拥挤
**亮点指数**：9
**实用指数**：9.5
**推荐指数**：9

参考价格：499元
400-700-3933



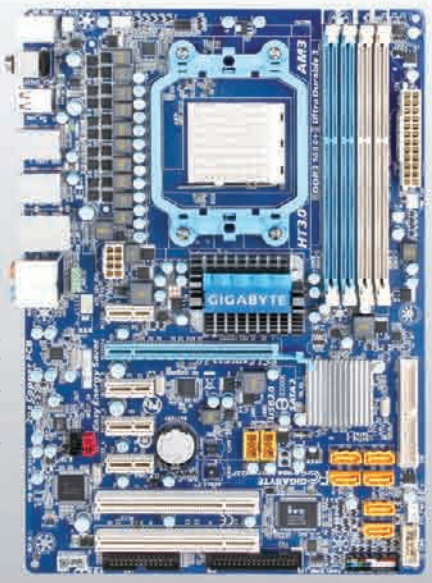
即便像GTX260、HD4870这样的高端游戏显卡大幅降价，但其实市场上最走量的还是售价在499～799元的显卡。而这些显卡往往颇为成熟，可改良性非常高。影驰最新推出的96GSO零度显卡就是这样一款产品。GeForce 9600GSO虽然是非常老的型号了，但零噪音的设计却让这款产品重获新生。该产品采用了尺寸偏小的PCB板，因此走线上显得略微拥挤，但却非常适合机箱相对狭窄的HTPC用户。该产品搭载了内置两根纯铜热管的纯静音散热器，拥有宽大的散热片，能够在不发出丝毫噪音的情况下高效散热。虽然是静音产品，但它同样重视性能。产品搭载了512MB/256bit的三星1ns显存颗粒，默认核心/显存频率为600M/1800MHz，足以满足主流3D游戏的需求。

# DDR3全面进驻

## 技嘉MA770T-UD3P主板

**优点**：全固态电容供电，采用2盎司含铜量PCB板
**不足**：售价较同档次产品略贵
**亮点指数**：9.5
**实用指数**：9
**推荐指数**：9

参考价格：749元
800-820-0926



虽然是入门级的定位，但技嘉最新的MA770T-UD3P却气质不凡。虽然它采用的是比较老的AMD 770芯片组，但DDR3内存和AM3处理器相搭配带来的大幅性能提升却让它有强势的市场竞争力。产品采用了8+2相供电设计，分出了两相专为DDR3内存控制器供电，让产品对AM3处理器有更好的兼容性，同时也更利于AM3接口处理器的超频。2盎司含铜量PCB是产品最大的亮点之一，由于AMD放宽了对超频的限制，因此AMD处理器的超频变得更加普及，广大用户更需要一款能够保证低温工作和高用电效能的产品。除此之外，低电阻晶体管、铁素体电感和全固态电容的设计也为该产品增色不少。为了让广大超频初学者能够轻松超频，技嘉的Easy Tune6超频软件中还提供了Quick Boost自动超频功能，超频幅度惊人，而且使用方便仅仅用鼠标轻轻一点即可。目前，MA770T-UD3P主板的市场售价为749元，虽然较之通路产品高出不少，不过“超耐久”产品肯定是值得投资的。

# FPS利器

## 双飞燕X7系列激光神定XL-747H鼠标

参考价格：298元
800-830-5825
**优点**：创新神定技术，避免鼠标拿起放下产生的鼠标指针移位



近日双飞燕推出了旗下X7冠胄之尊系列的游戏鼠标新品XL-747H，定位于顶级游戏玩家市场。这款鼠标最大的特点在于采用了双飞燕创新的“神定”技术，彻底解决在游戏中拿起和放下鼠标时，鼠标光标的抖动和移位造成的失控，保证鼠标的高精准，提高命中率和反应速度，成为玩FPS游戏的利器，让游戏玩家在游戏战场上叱咤风云。这款鼠标外形炫酷，以游戏图案为背景，引人注目。在规格上，这款鼠标堪称强悍，使用USB接口，1ms报告响应、100-3600DPI调节并且XY轴可单独调节、刷新率7080帧/秒，图像处理能力6.4百万像素/秒，最大速度114cm/s等等，都非一般鼠标可比。在特色功能方面，这款鼠标还支持双飞燕独有的奥斯卡编程，让游戏玩家在游戏中操作更加方便快捷。另外，该款鼠标拥有创新快按键回应速度，一般传统鼠标按键响应时间为16毫秒， 神定鼠标的按键回应速度为3毫秒，延长按键使用寿命，并体验前所未有制敌机先的快感！这款鼠标还支持自定义配重，使用配重盒（1.91克）以及七个约2.47克圆形金属配重块自由搭配，以获得个人最佳的手感。这款鼠标的握感舒适，尤其是鼠标后部的弧度和手掌的契合度很高，按键清脆轻盈，使用户在长时间游戏后手部不易疲劳。



# 简约不简单

## 技展彩钢8号机箱

参考价格：208元，赠送韩版健康不锈钢餐具
0755-86338331
**优点**：外形简约美观，散热能力强

技展推出的彩钢系列机箱，上市即得到用户的欢迎，近期推出的彩钢8号机箱，进一步完善彩钢系列的产品线。相对前几款彩钢机箱，彩钢8号面板采用80%的彩钢材料，采用两块彩钢模板相结合，无缝密合度设计，最大限度地屏蔽电磁辐射。彩钢八号外观时尚大方，简约而不简单，面板上一抹红条点缀出灵动飘逸气质，让整个面板感觉跃动、灵气。前置接口位于机箱面板正中，包括USB 2.0和音频接口，使用更加方便。这款机箱的散热能力也比较突出，机箱前部设计了可支持大风扇的散热区域，后面板选配80mm风扇，形成一条前进后出，下进上出的散热通道。机箱侧面板采用大量的散热孔，除了处理器、VGA部位预留散热孔，在光驱和硬盘部位也预留了散热孔，并且处理器部位还设计了可自由调节长度的导风管，符合38度机箱的设计规范，能确保各配件的稳定工作。与其它彩钢系列一样，彩钢八号的五金架构采用SECC镀锌钢板和深抽成型工艺制造，强度高且不易变形，稳固耐用，耐腐蚀的性能强大，有效保护配件安全。全卷边的设计也非常人性化，在拐角等有可能出现尖锐金属角的部分都安装了防伤手软塞，彻底避免安装时划伤手指。彩钢8号机箱支持四个光驱位和七个硬盘位，扩展性十足，在机箱基座、左右侧板以及顶盖等电磁辐射容易泄露的地方设计有大量EMI弹点和弹片，使机箱整体闭合更加严密，更好地防止机箱内的电磁辐射外泄。

# 掌控自由

## 雷柏7300 2.4GHz无线鼠标

参考价格：130元
400-888-7778
**优点**：外形稳重，手感舒适




无线外设厂商雷柏暑期推出了一系列无线键鼠新品，这款稳重大气的7300无线鼠标便是其中之一。雷柏7300外形充满阳刚之气，采用了非对称的人体工学设计，后部宽大，让握感更加舒适。鼠标表面采用磨砂设计，更显得沉稳，拇指一侧和尾部的钢琴漆装饰条，在外形上显得比较有层次感。两侧手指掌握的部位均采用磨砂设计，拇指一侧还设计了若干凹孔，以免手指打滑。雷柏7300的滚轮设计精致，既有金属质感，又手感舒适不打滑。在鼠标的拇指一侧，还设计有前进后退的按钮，方便用户浏览网页和文件夹操作。鼠标滚轮后是DPI调节按钮，雷柏7300无线鼠标支持在500和1000DPI之间自由切换，以适应不同用户的使用习惯。雷柏7300鼠标底部设计了电源开关，结合雷柏独有的5段式省电设计，一般情况下，两节AA电池可使用六个月。这款鼠标较大的尺寸比较适合手型较大的男士，人体工学设计让鼠标的握感舒适，能够胜任上网浏览、办公、玩游戏等操作。鼠标按键清脆，力度适中，滚轮的刻度感也非常清晰，方便用户进行精准的控制。

# 挑战24×极速

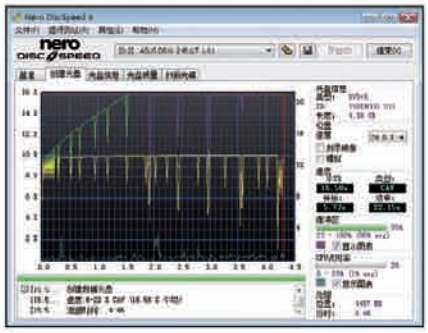
## 华硕DRW-24B1LT DVD刻录机测试

参考价格：279元 | 联系电话：0755-61283201 |

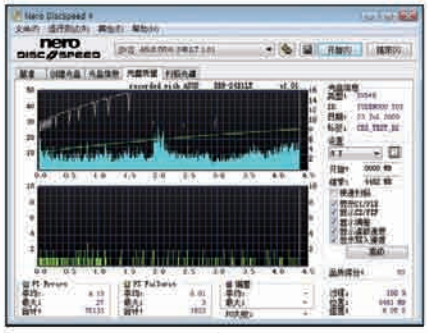
DVD刻录机的速度越来越快，从16×提升到20×，再升级到22×，近期，24×DVD刻录机开始在市场上崭露头角。华硕近期推出了24×DVD刻录机DRW-24B1LT，不仅保持了原有的E-Green绿色节能技术，让刻录机在空闲时休眠以降低功耗，还新增了E-Hammer数据损毁技术，让用户可以销毁光盘上的数据，以确保光盘的数据安全，新技术的采用为光存储市场增添了新的活力。在这款24×刻录机上，华硕采用了SATA接口，并且支持LightScribe光雕功能，用户可以为光盘制作封面，不必再使用记号笔来为光碟添加粗陋记号，让光盘封面也可以更加个性化。在这款刻录机上，华硕光存储特有的OTS刻录优化大师技术也得以保留，支持针对不同盘片确定不同的刻录策略，以保证最佳的刻录品质。此外，这款刻录机仍然采用自动减震系统AVRS，减少运行过程中由于盘片不平衡引起的光驱机身震动与噪音。

我们使用威宝16×DVD+R盘片进行测试，DRW-24B1LT识别到盘片并以24×进行超刻。刻录过程中，通过刻录曲线可以看到DRW-24B1LT以CAV方式进行刻录，并且在刻录过程中实时调整刻录速度，以保证盘片品质，刻录完整张盘片耗时4分46秒，刻录过程中的噪音也得以有效控制，刻录机的温度也保持在正常的水平。通过盘片品质测试，刻录品质得分为93，可以说速度和品质兼具。





威宝16×DVD+R盘片刻录曲线



盘片品质检测结果

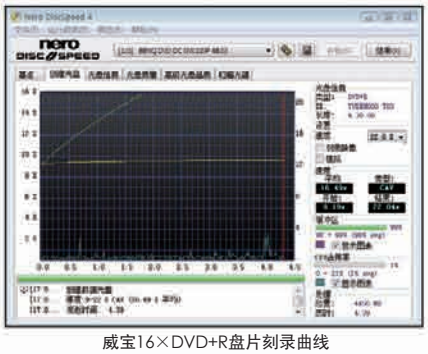
# 22×新军

## 明基DW220P DVD刻录机

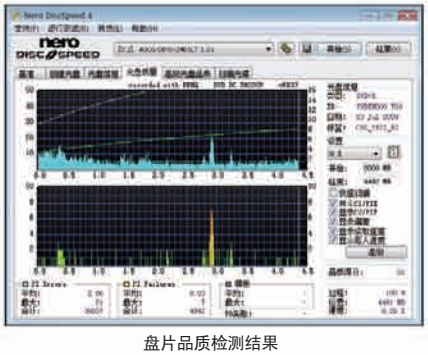
参考价格：190元 | 联系电话：400-888-8980 | **特点**：独有萨利刀技术，确保刻录品质

近期DVD刻录机市场22×仍然是绝对主流，各家厂商都推出不少22×刻录机新品，明基也推出了22×DVD刻录机DW220P。DW220P采用明基经典的面板造型，采用了短机身设计，更加有利于机箱内部的散热。DW220P采用IDE接口，确保最大的兼容性，即使在老机上也能正常使用。DW220P支持22×刻录DVD±R盘片，8×刻录DVD±R RW/DL，12×刻录DVD-RAM。在产品设计上，DW220P采用全钢机芯，可以有效保证产品的稳定性与使用寿命，并且采用3D磁浮镜头系统，可以使光束聚焦更精确，保证更佳的刻录品质，采用特殊的无孔静音设计，完全符合动力学的平衡机构设计理念，可以分散刻录机在高速运转时产生的压力、震动与噪音，并且符合ROHS环保标准。在刻录技术方面，明基DW220P仍然支持明基独有的萨利刀SolidBurn技术，让刻录机可以根据不同品质的盘片自行确定刻录速度，以保证刻录品质。

我们使用威宝16×DVD+R盘片进行测试，DW220P能够正确识别到盘片并以22×超刻。刻录过程中，以CAV方式完成刻录，刻录曲线平滑，刻录过程耗时4分39秒，在刻录过程中，刻录机的噪音在规定的范围，如果安装在机箱内，噪音应该会更小一些，刻录机的温度控制也不错，仅微微发热。通过盘片品质测试，刻录品质得分为70，但是是由16×盘片超刻，有这样的结果已经不错了，相信在固件升级后，DW220P会有更好的表现。



威宝16×DVD+R盘片刻录曲线



盘片品质检测结果



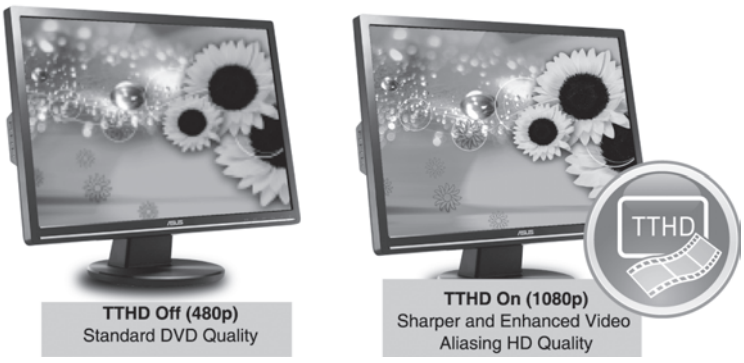
责任编辑：雷志宏 hardware@cpcfan.com

# 把DVD变成高清

## 华硕光存储TTHD技术试用

■ 文/KX

上期我们介绍了华硕光存储的数据安全相关的技术，如光盘加密和数据损毁，本期我们将介绍华硕光存储在高清视频方面的另一项技术——TTHD，它能够将普通DVD影像升频为1080p的高清视频，大大提升DVD碟片的观看效果，让用户轻松享受高清视频的乐趣。




TTHD技术能将普通DVD通过软件插值提升至1080p。

### DVD仍然主流 BD产品不是摆设

由于价格等因素，市场无法提供最新、最充足的蓝光高清片源，这导致蓝光高清产品的利用率相对较低，用户的投资收益大打折扣。长此以往，将大大降低用户对蓝光高清的积极性。鉴于DVD依旧是音像市场主流的现状，蓝光产品是否会成为用户家中的摆设？答案当然是“不”。蓝光光驱播放普通DVD格式影像时，通过相应技术手段，可最大程度提高DVD格式影像画面的清晰度，消除在高清屏幕上播放时出现的锯齿边缘以及画面模糊缺陷，使原本只有一般标准DVD质量的视频提升成为高清视频，同时亦有效提高蓝光产品使用率。

### 软硬兼备 让高清更简单

为了让更多用户享受到高清视频，华硕光存储在蓝光产品上率先捆绑了CyberLink的PowerDVD 9播放软件，通过软件内置的TrueTheater HD影像升频技术（下称“TTHD”），有效强化并且提升视频画质的呈现效果。目前，华硕新款的蓝光产品（如华硕BR-04B2T、SBC-04D1S-U以及未来华硕的蓝光新品）均可支持TTHD技术，将480p的视频通过软件插值，升级为1080p，让更多用户享受到高清视频的乐趣。



支持TTHD的华硕BR-04B2T，售价699元，支持蓝光碟片读取，更可将普通DVD也升频为1080p。

TTHD技术是一种创新的高清影像加强技术，当用户开启TTHD技术后，该技术通过将480p的视频插值倍线提升至1080p输出，使图像更加清晰，影像细节更加锐利，并消除标准画质在高清播放时常会出现的锯齿状边缘以及画面模糊缺陷，极大增强画面的融合性，因而能够让标准画质的DVD影像呈现出拟高清视频的质量。




在随机捆绑的PowerDVD 9中打开TTHD。




开启TTHD影像升频技术前后，影像画面细节对比。

**提示** Attention

启用硬件加速将禁用TrueTheater的所有调节选项，因此，打开TTHD功能时，需首先关闭显卡的硬件加速，而使用软件解码。事实上，TrueTheater HD就是通过处理器进行运算，软件插值将普通视频变为高清视频，提升显示效果。因此它对处理器性能有一定要求。

通过对比，可清楚发现，当开启TTHD影像升频技术后，画面中非常微小的细节都可清晰看到，画面整体更加锐利，细节表现更犀利。

我们再来看看普通DVD碟片、开启TTHD技术的视频以及蓝光碟片的效果对比（如下图）。



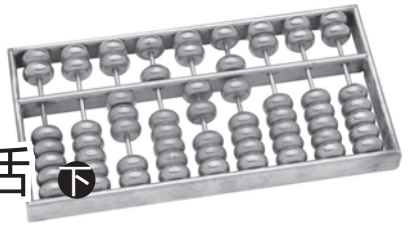
从左至右分别是普通DVD格式影像、普通DVD格式影像开启TTHD技术、蓝光高清影像的影像细节对比。

若不是图片中标注视频截图的背景，很难分辨出开启TTHD技术后的DVD影像和蓝光影像的差别。在开启TTHD技术后，画面中女主角发髻细节表现趋于完美，相比普通DVD格式影像有显著提升，由此也可见TTHD对显示效果的提升是比较明显的。

华硕光存储是业界率先具备“TTHD影像升频技术”的光存储厂商，应用该技术的意义不仅有利于用户在大型屏幕上以全屏幕模式观赏标准画质DVD电影或低分辨率视频，更是开创前所未有的影院级别全高清影音解决方案，向用户提供绝佳的高画质影音娱乐盛宴。尤其是在目前蓝光碟片尚不普及的阶段，让用户可以轻松地享受到高清视频的乐趣。

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

# 精打细算
## 尽享移动3G生活（下）



■ 文/HD

在上期硬用天堂栏目“精打细算——尽享移动3G生活（上）”一文中，以省为中心为大家介绍了一些移动3G上网本在使用3G网络时的应用技巧，不过光会省可不能过上舒适的生活，家中也离不开一个能精打细算、会管家的人。今天，我们将与读者一起看看，如何以查为中心，管好我们的3G网络流量使用。

## 昂贵3G网费的由来

在“商用”头衔，“用3G上网打开一个网站首页竟然烧掉10元钱”等事件的渲染下，3G在给消费者带来“如此之近”感觉的同时，也为大众留下了“昂贵”的印象。对于3G资费，笔者想说的是——包月内花费大众均能接受，包月外资费极贵。

3G的贵其实贵在超出套餐流量之后的资费上——超出部分按0.01元1KB计费，如此1MB流量的花费就会超过10元，而点开进入新浪主页流量一般在2MB左右，这就不难理解为什么会出现使用3G网络点开一个网页需要10元钱的事情了。如果在套餐内，即使用中国移动全国统一标准数据流量套餐中的200元/5GB，打开一个1MB流量的网站，仅需0.04元。



200元/5GB的套餐已经可以被白领人士接受

套餐内与套餐外，1MB流量0.04元与10元的花费对比，在使用3G网络以前，清楚了3G为什么贵，贵在哪里后，第一个感觉就是一定不要在套餐流量用完后再继续使用3G网络上网。由此，时刻清楚自己3G流量花费状况及剩余的3G流量是十分重要的。

## 看紧我的钱包

**3G流量管家试用**：笔者专门找来BandwidthMonitor、AnalogX NetStat Live、Seegle Meter三款网络流量监测软件与G3随e行一同对网络流量进行监测，看看谁才是最适合自己的3G流量管家。

就监测准确性来说，四款软件所得出的流量统计差值在1MB左右，相信只要用户不会每月精打细算到将包月流量花费到最后1MB，就不会出问题，而使用的方便性才是它们比拼的重点。G3随e行虽具有简洁明了的界面，不过同AnalogX NetStat Live一样会将上传和下载流量分开计算，用户需要自行做加法运算才能获得流量花费总额，且很容易误操作时清除掉历史流量统计。后者虽多了一个处理器占用率状况显示，但在流量显示统计细致度和方便度方面不如G3随e行。



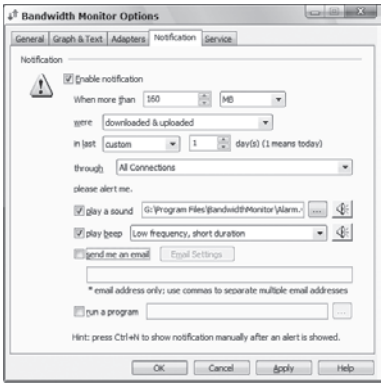
G3随e行需要用户自行将上传和下载流量相加计算流量花费



中文版的Seegle Meter在易用性上显得不错

BandwidthMonitor和Seegle Meter这两款软件除分别显示上传/下载流量外，更直接提供了流量总计显示，并可导出文本或者网页形式的报告，方便用户查询，前者在统计方面多提供了一项本年流量状况，两者在流量监测和报告方面略胜G3随e行一筹，加上Seegle Meter本身是全中文界面的免费软件，且复位后不会清除统计流量，在易用性方面比较出色。

英文界面的BandwidthMonitor胜在丰富的设置选项上，对即时流量检测界面点击鼠标左键，选择“Options”进入设置界面，在“Notification”菜单界面中，用户可以设置流量提醒，一旦在规定时间内花费的流量总额超过了用户预设值，便可通过音频、主机BIOS提示音、电子邮件、运行第三方软件等方式提醒用户，对于控制流量相当实用，笔者也更倾向于选择BandwidthMonitor与G3随e行搭配使用，共同监测3G流量花费。




通过各种动作及提示音提醒用户流量花费超过预设的功能极为实用

**电话查询最直接**：想要知晓最准确的3G流量花费和当前剩余量，最好的办法还是拨打10086，选择人工查询，中国移动网上营业厅目前尚未开通3G数据卡流量查询服务，不过很难做到时时消费查询，所以很多时候还是需要第三方软件的帮助。需要注意的是电话查询结果是以MB和KB为单位，其剩余流量是包含了漫游流量的。

## 3G，网络生活的插曲

3G并不是上网本网络应用的全部，家里、公司、宾馆的有线网络，咖啡厅、茶楼、水吧等地的无线热点，甚至通过蓝牙以手机为桥梁接入网络都是上网本接入互联网可选的方式，3G网络的优势在于方便随时随地高速上网，并不是要求我们随时随地一定要使用3G网络，这也是为什么5GB乃至2GB的包月流量足够满足用户需求的原因。有线、WiFi、3G，合理运用三种网络接入方式，才能真正发挥上网本在网络应用上的特点。




多种网络接入方式一同构成的网络生活

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

# 处理器占用率100%的解决方法

■ 文/YYD

我的电脑配置为PD915处理器，默认频率为2.8GHz，调节外频到230MHz，超频到3.21GHz，一切正常。近期更换了Windows 7操作系统，发现运行时间一长，系统就变慢，浏览器翻页或者滚动都一顿一顿的，在任务管理器中发现处理器占用率始终为100%，也没有发现异常的进程。

在网上搜索了一下关于Windows 7的资讯，说是禁用Windows Search服务，停止Windows的索引搜索功能，提升系统运行的速度，于是点击开始，右键点击计算机，选择管理，进入计算机管理中，选择服务，找到Windows Search服务，点击右键选择属性，将该服务设置为禁用。重启后处理器占用率100%的故障仍然没有解决。

进入BIOS中的Hardware Monitor选项查看处理器温度，发现处理器温度长期在80几度，虽然系统运行稳定，没有出现重启或者断电的现象，但是这样的温度显然是不正常的。

于是怀疑是硅脂变干失效，导致处理器和散热器底部接触不够紧密。重新涂抹了硅脂，运行一段时间后处理器占用率仍然是100%，由于我的处理器采用Intel原装的散热风扇，多年使用之后，散热器鳍片中聚集了大量灰尘，并且风扇也由于灰尘的原因，噪音增加转速降低，导致散热性能不足，在气温不高的季节还能凑合使用，但是由于近期天气炎热，造成处理器过热，导致处理器在高温下为了保证稳定运行，自动启动过热保护，降频使用了。

故障的原因找到了，解决的方法就比较简单了，更换一个新的LGA775散热器，长时间使用后，系统性能没有明显的降低，至此，故障得以解决。

**提示** Attention

盛夏季节来临，电脑的散热问题不容忽视，如果电脑出现莫名其妙的故障，除了检查软件和硬件是否有故障之外，不妨多从散热问题方面入手。另外，散热器使用一段时间之后，建议用户将散热器取下清洁灰尘，并重新涂抹散热硅脂，以确保散热片和处理器的紧密接触，就能够最大限度地预防处理器过热产生的一系列莫名故障。

# 日立500GB硬盘不能做主盘的解决办法

■ 文/Clie

新买了一个日立500GB硬盘，先挂作从盘，在Windows下使用磁盘管理工具进行分区格式化后，C盘也设置为活动分区，分区格式化过程一切正常。可是在我的技嘉G31主板上不能作为主盘启动，在启动时显示Verifying DMI Pool...就停住了，不能继续启动，有时候会死机，有时候不会。但是作为从盘使用就正常，能够正常读写，速度也没有异常，应该不是硬盘的问题。起先是怀疑硬盘和主板的兼容性问题，不过G31主板采用ICH7，支持SATA 3Gb/s硬盘，应该不是硬盘和主板SATA接口的兼容性问题。难道是日立硬盘和技嘉主板的兼容性问题？于是将这块硬盘换到华硕P5G MX主板上，一样在自检完毕后光标就停住了，看来问题是出在硬盘的主引导记录上而非兼容性问题。于是使用《电脑迷》光盘启动，进入DOS环境下，输入FDISK/MBR，重建硬盘主引导记录MBR，重新启动后，硬盘终于能够正常启动了。

**提示** Attention

重建硬盘主引导记录MBR的方法比较多，可以使用DM、DiskGen等硬盘修复工具，不过最简单的还是使用FDISK。只需在DOS下键入FDISK/MBR，然后按回车键即可完成重建。

# 使用DVI接口不能进入系统的故障

■ 文/Jack.T

笔者近期购买了一片G41主板，使用DVI接口连接DELL的1908显示器，可是发现无法进入系统桌面，错误代码为0x0000007e，但是能够进入安全模式，更新了几个版本的主板BIOS，都没有解决问题。将显示器接在D-Sub接口上，则一切正常，可以进入系统桌面。怀疑是主机硬件有问题，更换了内存、硬盘等所有配件，故障依旧。另外一台使用790GX主板的电脑连接1908的DVI接口，使用正常没有问题。看样子问题出在G41主板的DVI接口。难道显示器和G41的DVI接口不兼容？

百思不得其解，排除了硬件的问题后，看来问题出在操作系统和软件上，突然想到装机使用的是GHOST XP装机版，显卡驱动也使用的内置驱动，难道是系统或者显卡驱动的问题？于是使用安装盘重新安装Window XP，并安装随机的主板和显卡驱动程序，用DVI接口也能够进入系统桌面，使用一切正常了。

**提示** Attention

如果发现系统出现奇怪问题，排除硬件原因之后，不妨在操作系统和驱动程序上多找原因。在装机时，应尽量使用纯净版的安装系统，并且及时更新配件的驱动，能够避免一些离奇的故障，本例故障就是由于安装盘集成的显卡驱动有问题所引起的。

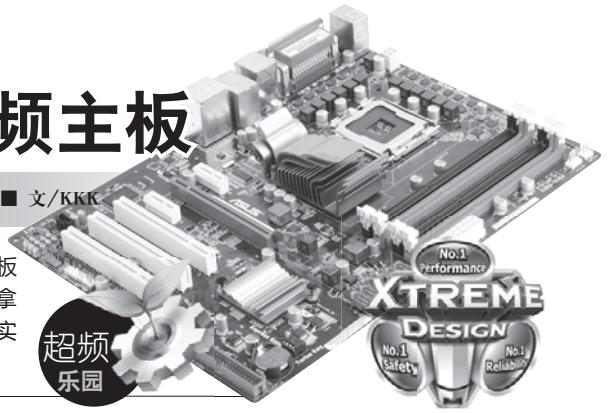
WD推出全球首款2.5英寸1TB硬盘，单碟容量为333GB，转速为5200rpm。

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

# 巅峰设计成就 一流超频主板

## 华硕P5P43TD PRO主板试用手记

■ 文/KKK




好主板等于高品质用料加实用的附加功能。或许大家都会说华硕的主板太贵，但或许大家在购买主板时都忽略了一个重要因素——主板也是拿来用的。主板的作用并不只是插上其他硬件然后点亮机器。更多丰富实用的功能将会给用户带来更丰富使用价值、更舒适的使用体验。

## 人性化设计 极度诱惑

老实说选择华硕P5P43TD PRO，不光是看中了这个旗舰品牌，更多看中的是华硕主板提供的诸多附加功能和更多的人性化设计。十二相供电设计、全固态电容、加厚型的PCB板不仅给产品带来了良好的电气性能，同时也让它工作温度更低，更能“延年益寿”。EMI防辐射设计有效降低了产品的辐射量，保证健康使用。而ESD防静电设计则杜绝了由于静电造成整机瞬间蓝屏甚至芯片击穿等现象。

笔者买的是E5200，不超频肯定是浪费，虽然习惯了超频失败后打开机箱放电重来，但咱也得换换口味吧。还是一键超频来得更轻松、更惬意。

## 体验丰富功能

### 动动手指就超频

现在CPU已经绝对够快，咱根本不必像以前超频赛扬和奔腾三那么玩命。繁琐的BIOS超频选项和复杂的倍频、外频、时序、电压组合就连我这个大虾也吃不消。好吧，就用华硕的一键超频功能来替换BIOS超频吧，50%的超频幅度咱就已经很满足了。

安装好Turbo V和Turbo Key超频软件后，打开Turbo V，直接拖动滚动条就可以设置外频、电压等参数了。倍频都懒得改了，直接上12.5×300，保持默认电压状态，然后把CPU外频调整到300MHz就好。差点忘了，在提升CPU外频前，咱们需要将



按下Power，频率就能自动提升




华硕Turbo V和Turbo Key两款软件共同协作实现一键超频

内存异步降低一些，因为笔者使用的是DDR3 1066内存，所以降低到800MHz起跳就好（外频和内存频率比值为1比4）。设置完成之后，直接点击界面中的Save Profile保存超频状态，笔者以“PCFAN”作为状态名称。然后进入Turbo Key，开启一键超频功能，并且将一键超频的切换状态改为此前Turbo V里保存的“PCFAN”即可。接着，咱们就可以轻松实现超频频率和默认频率的一键切换了，按下Power键，频率即可瞬间提升。虽然3.75GHz这个频率并不算太高，但已经可以明显感受到超频带来的性能提升了。而且这样的性能提升需要付出的代价也就仅仅是按一下Power键而已。

**测试环境**

| | |
|---|---|
| 处理器 | Intel奔腾双核E5200（默认频率2.5GHz） |
| 主板 | 华硕P5P43TD PRO |
| 内存 | 金士顿DDR3 1066 1GB×2 |
| 硬盘 | 希捷7200.12 1TB SATA2 |
| 显卡 | 影驰GF9800GT中将版 |
| 显示器 | 长城M2336（23英寸LCD） |
| 电源 | 长城节电王发烧版（400W） |
| 操作系统 | Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1 |

### 更多附件功能 更多精彩

除了一键超频以外，P5P43TD PRO还有更多实用功能。Express Gate让咱们不用再进入操作系统，只需要在主板提供的一个迷你Linux系统下就能实现上网、聊天、浏览图片等工作。而EPU动态节能技术，能够对CPU、显卡、硬盘以及CPU散热器的能耗进行动态控制，在不损耗主机性能的状态下节省电能，这可帮笔者减轻了不少电费负担。还有能够在BIOS崩溃之后自动修复BIOS的CrashFree BIOS、通过U盘就能刷新BIOS的EZ Flash…… 华硕主板带来的附加功能很多很多。

## 好主板 用了才知道

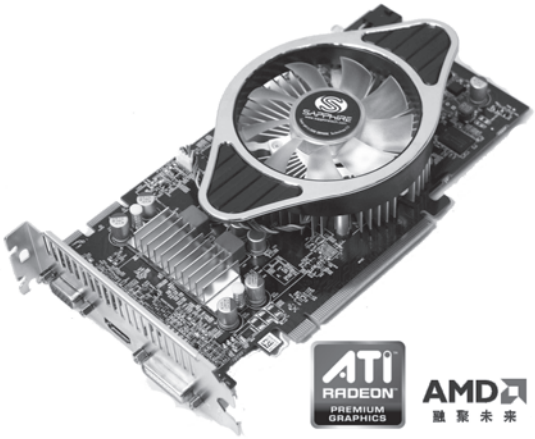
好主板代表的其实并不只是好的用料，它同样需要能够突出品牌价值的设计以及人性化的实用功能。现今主板的用料发展到了一个相对的极限，我们更应该重视产品的应用。好的主板只有用过才知道。

| | 默认状态 | 一键超频状态 | 提升幅度 |
|---|---|---|---|
| 处理器频率 | 2.5GHz | 3.75GHz | 50% |
| 处理器外频 | 200MHz | 300MHz | 50% |
| 处理器倍频 | 12.5 | 12.5 | —— |
| 内存频率 | 1066MHz | 1200MHz | 12.5% |
| PCMark Vantage Score | 4560 | 4908 | 7.6% |
| PCMark Vantage Memories Score | 4366 | 4863 | 11.3% |
| 3DMark Vantage Performance | 6869 | 7058 | 2.7% |
| GPU Score | 5551 | 5580 | 0.5% |
| CPU Score | 23888 | 24326 | 1.8% |
| Super PI | 21.621秒 | 15.02秒 | —— |
| 《孤岛危机》1024×768低画质 | 58.64fps | 62.62fps | 6.8% |
| 《孤岛危机》1920×1080高画质 | 27.69fps | 31.03fps | 12.1% |

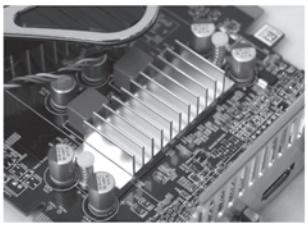
# 痛击GTS250的角斗士！

## 蓝宝石HD4850海外版评测

身为ATI全球最大合作伙伴的Sapphire蓝宝科技，一向是ATI方面的市场先锋。旗下产品也凭着可靠的质量、性能与鲜明的AIB品牌特色获得众多消费的口碑。近期蓝宝针对国内中高端玩家，推出了一款全新整合HDMI接口的HD4850海外版，价格只需799元，并且频率在公版的625/1986MHz基础上提升至650/2000MHz，更好的性能、合理的定价大大提升了产品的竞争力。



蓝宝石Radeon HD4850海外版核心使用基于55nm先进工艺的 RV770PRO，拥有800个 Stream Processing和一流的超频性能，而在发布至现在将近一年的市场洗礼与AMD在驱动方面的不断研发更新，HD4850在性能、口碑和产品成熟度上都达到了著称“经典”的地位。



细节上，HD4850海外版在供电方面完全不惜重金采用了与2+ 1相的高效独立供电！核心采用uP6201 PWM芯片配搭8颗价格超贵的super SO-8封装英飞凌Mosfet，每相两升两降设计，加上全屏蔽的电感和和全固态电容、Mosfet散热片等等，为核心供电打下优良基础。



HD4850海外版还通过使用蓝宝独家的“台风眼”散热系统，采用塞铜工艺与大口径静音风扇配合并支持智能温控，2D状态与3D满载都能自动调整最低转速，达成最安静使用体验，同时开放式的散热结构能照顾显存部分，让显卡更稳定。

### 游戏性能实测与说明：

其实只要在价钱稍作回顾的话，我们就已经可以知道在2008年6月之前发布的游戏方面，9800GTX(GTS250)在性能上肯定是不如HD4850，否则也无需当时HD4850一发布，9800GTX即降价千元以上，这是正宗“一分钱一分货的道理”。所以在蓝宝这款799的HD4850海外版评测中，我们更重视HD4850/GTS250各自在新游戏大作上的性能表现，为玩家挑选产品作更有实用的参考。

| | 蓝宝石HD4850 海外版512M GDDR3 | GTX250 512M GDDR3 735/1386/2200MHz |
|---|---|---|
| 3DMark Vantage HIGH | 4556 | 4508（PhysX OFF） |
| 《孤岛危机.弹头》1680×1050高画质 | 26.9fps | 24.3fps |
| 《孤岛惊魂2》1680×1050高画质+4XAA | 38.6fps | 32.8fps |
| 《H.A.W.X》1680×1050高画质+4XAA | 93fps | 89fps |
| 《冲突世界》1680×1050高画质+4XAA | 36fps | 32fps |

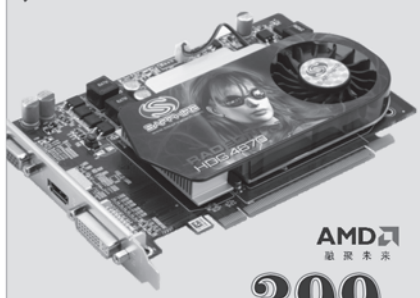
在我们的实际测试中，在当前最新的的《孤岛惊魂2》、《孤岛危机.弹头》、支持DirectX 10.1的《H.A.W.X》等游戏大作中，RV770 800个流处理器的优势依然强劲，在当前主流的1680X1050分辨率下，完全击败GTS250！并且蓝宝这款HD4850海外版还保持了强劲的超频能力，轻松达到700/2200MHz的水平，这时候3DMark Vantage的分数为4982，提升了接近10%。所以在下一代DirectX 11显卡面世前，经典名将HD4850仍然是中端玩家首选。


SAPPHIRE 蓝宝石

1GB大容量显存

绿色静音 高效节能

HDG4670
力压9500GT



媒体报价：399元

蓝宝石HDG4670 1GB GDDR3海外版

- 1GB 大容量显存。
- 650MHz/1600MHz，性能强劲。
- 一体式高效散热器，风扇噪音小。
- 全固态电容+全封闭电感，供电更完善。
- 高性价比，超值选择。
- 具有更低的功耗，更好的节能。
- 板载HDMI接口，输出更齐全，更能满足用户多种输出需要。

**性能完全超越9500GT 512MB显卡，相比9500GT显卡性能更强，节能效果更好，3DMark测试性能整体领先9500GT显卡10%-20%左右。**

测试成绩：

| | 3DMark06 | 3DMark Vantage |
|---|---|---|
| 1024*768 | 8309 | 11843 |
| 1280*1024 | 6968 | 3214 |
| 1680*1050 | 6136 | 1860 |
| 1920*1200 | 5441 | 1164 |
| 温度 | 待机47度 | FurMark满载85度 |

•ATI全球最大合作伙伴•

蓝宝石科技有限公司|中国联络处 电话:0755-82878200

# 借助3D魔法盾 为系统扣座金钟罩

■ 文/春露

要你有一台电脑并连接了网线，安全问题就会一直威胁着你，处处小心不说，如果没有一个信得过的防火墙，还有可能会出现中招的情况，轻则毁坏系统，重则丢失自己的各类敏感信息（例如银行账号、各种上网账号等）。因此，平时使用电脑上网时，除了需要处处小心谨慎外，给系统扣座金钟罩是非常有必要的。超级兔子开发的3D魔法盾就是一款不错的防火墙软件，也许它就适合你！

## 了解HIPS技术

魔法盾与很多防火墙软件工作原理类似，都是使用HIPS技术，什么是HIPS技术呢？

HIPS，全称是Host Intrusion Prevent System，翻译过来是主机入侵防御系统。与杀毒软件的被动防御不同，HIPS是一种主动防御手段，它本质上是行为控制软件，说白了就是“管程序的程序”，病毒也是程序(只不过是专干坏事的程序)，当然也会受到HIPS的控制。

那么，HIPS又靠什么对程序进行控制呢？那就是规则，规则中允许的操作就能执行，反之就不能执行。HIPS类软件不但可以制定任何程序都必须遵守的规则，还可以为具体的应用程序单独制定规则，就是说，可以有例外。

## 初学者 规则的拿来主义

了解了HIPS技术的工作原理，就不难理解为魔法盾设置好规则的重要性了。在3D魔法盾里，针对应用程序保护、注册表保护和文件保护已经设置了基本的保护规则，但是随着时间的推移和用户安装的应用软件增多，也还需要即时添加新的规则来完善3D魔法盾。

但对于电脑初学者来说，自己设置规则可能会有些吃力，而且还需要对电脑知识很熟悉才行。为了省事，大家还可以直接下载一些高手网友们编写好的现成的规则，直接导入系统即可。推荐到魔法盾官方网站的论坛中搜索现成的规则（地址：http://bbs.3dsafe.cn/thread-5106-1-1.html），下载后这样导入即可：

打开魔法盾，单击“切换到增强操作模式”，再单击“系统保护”，接下来单击“应用程序保护”右侧的“设置”项，单击“规则设置”，在打开的规则设置窗口中单击菜单“工具/导入规则”（如图1），将之前下载的规则导入系统即可。假如要重新安装系统，之前编写的规则还可以通过单击菜单“工具/导出规则”将规则导出，以便重新安装系统后再导入。




## 自定规则 让魔法盾更灵活

除了下载已经设置好的规则外，还可以自行添加必要的安全规则，更加灵活机动地保障系统安全。下面，我们就来看看规则的设置步骤，以用魔法盾限制优盘病毒为例：

**第一步**：了解优盘病毒的工作原理

优盘类病毒的工作原理一般都是在优盘根目录放置可以自动运行的autorun.inf文件，而该文件一旦得到机会运行，就会执行病毒的安装程序将优盘中的病毒文件安装到系统中特定文件夹中，从而达到破坏目的。

**第二步**：对付优盘病毒，就要在autorun.inf文件上下手

既然是以autorun.inf文件为主的罪魁祸首，那只要通过文件保护规则来限定它的自动运行就可以达到阻止优盘病毒入侵系统的目的了。

打开魔法盾，单击“切换到增强操作模式”，再单击“系统保护”，接下来单击“应用程序保护”右侧的“设置”项，单击“规则设置”，选中“文件保护规则”项，单击“添加组”，添加一个名为“拦截优盘病毒”的组，接下来再单击“添加文件”按钮打开添加文件对话框。

根据优盘插入系统中的盘符，输入该盘符及autorun.inf文件的路径（例如H：\autorun.inf），如果要插入两个或多个优盘，需按照顺序添加I:\autorun.inf和J:\autorun.inf（注意盘符）。接下来再设置规则，在右侧的访问权限中全部设置为“阻止”（如图2）。




之后，还要设置应用程序规则，因为除了系统自动运行外，假如用户误点击autorun.inf文件而导致病毒感染怎么办？所以要禁止优盘中的autorun.inf文件的执行：选择“应用程序保护规则”，接下来再添加一个组（拦截优盘病毒），单击“添加子程序”，在打开的窗口中输入优盘盘符及autorun.inf（例如H:\autorun.inf），添加后为此文件设置规则，将可以设置成“阻止”的选项全部设置成阻止（如图3）。




最后，再按照上述方法对系统中的每个硬盘根目录下的autorun.inf文件设置拦截规则即可。这样设置后，即使拿一块带优盘病毒的优盘插入系统，即使系统开启了自动运行功能，因为病毒没有机会运行就不会感染系统了。

魔法盾借助HIPS技术，通过规则拦截病毒，这样不仅可以对付已知病毒，还可以对付未知病毒，只要设置好规则就可以确保系统安全无忧。

# 照片摇身变动画

■ 文/北京夏威夷

时下拍照设备日益先进，拍摄技术日趋成熟，不少拍客攒下的精彩照片也越来越多。如果能拓宽照片应用渠道，用自拍的照片制作Gif动画，并把它运用到电脑和网络上，确实是赏心乐事。当你看到自己拍的照片变成了趣味横生的动画，一定会大呼过瘾。

## 设计创意

将一组（或一张）照片制作成动画，先要将表达的主题、细节、制作技巧、特效设置按照逻辑关系谋篇布局。一般说来，一张照片只需添加特效即可制作成简短的动画，而一组照片则要考虑到先后顺序和相互之间的连贯性。情节如何构思，特效如何添加，气氛如何渲染都要有一个统筹安排。设计方案一定要有个性，新颖、精巧而又方便制作。

## 分解制作单帧画面

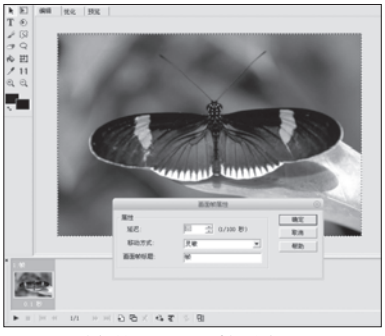
首先将挑选好的照片保存至电脑中，然后下载安装一款Gif动画制作软件Ulead Gif Animator 5。打开软件，点击文件菜单的添加图像选项，将第一张照片添加到画布上。如果照片大小与画布尺寸不合，可以在编辑菜单中调整图像或者画布大小。如果第二张照片的画布尺寸、样式与第一帧一致，只需选择帧菜单中的添加选项来增添帧，照片插入方法与第一帧类似。接下来的数帧画面制作依此类推。



调整图像与画布尺寸

## 设置时间轴信息

Gif动画是单帧画面按照时间轴信息的集合。单帧画面按照时间顺序连续变化，便形成动画。设置时间轴信息先要拟定整个动画的播放时间，然后将这个时间规划到每一帧画面。操作时只需双击帧面板中画面帧的缩略图，修改延迟时间就可确定每一帧画面的时间长度。如果每帧画面延迟时间一样，通过选定第一帧后按住Shift键并选定最后帧，然后在帧菜单中的帧属性选项中统一设置延迟时间即可。如果每帧画面延迟时间不同，则需要分别设置。

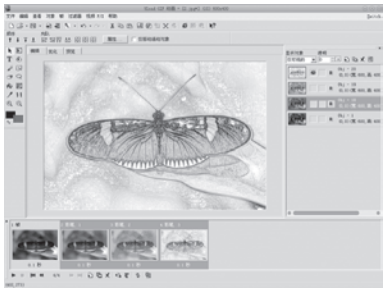


给每帧画面设置时间信息

## 添加特效

对单张照片制作的动画可以添加动态特效，软件内置了一系列特效滤镜，主要有2D绘图、大自然绘画、照相机镜头等。选中其中一种后，会先询问对这帧画面应用过滤到多少帧。设置确定后将进入特效细节设置对话框，通过微调特效的强度和模式，并对比原始画面窗口与预览画面窗口，可以很好地控制和完善动画的效果。完成后特效将按设置自动分解为多帧画面，应用到帧面板，对原始帧产生特效补充的作用。

对于一组系列照片制作的动画，添加特效必须按照创意预案，从整体构思出发灵活运用。打开选择好的特效滤镜，在弹出的添加效果对话框中，确定画面帧过渡的顺序。例如在幻灯效果添加对话框中，设置特效的起始帧与目标帧，然后修改这两帧之间用于产生特效的画面帧的数量以及每一帧的延迟时间。最后预览特效作用窗口，选择特效发生的方式及位置。



添加特效

确定后，添加的特效将在帧面板上嵌入起始帧与目标帧，与整个动画融为一体，将预期的特效表达出来。

## 导出动画

初步完成的动画在导出之前，需进行优化设置。点击主面板的优化按钮，在预设颜色选项中调节颜色数量，并设置颜色抖动和损耗的范围。如对导出的动画文件的大小有一定要求，可以在按尺寸压缩选项中指定导出文件的大小，让软件自动进行压缩处理。不过压缩比率过低会引起图像严重失真，不利于保证动画的品质。

保存好优化设置后，可以进行预览。选择主面板上的预览按钮，能即时欣赏到动画播放时的效果，对不满意处随时修改。确定制作完成后，点击文件菜单中另存为选项内的导出Gif文件，设置文件保存的路径，软件会按时间顺序将制作的单帧动画逐帧进行合并，并保存为一个动画文件。稍待数十秒后，用照片精心制作的Gif动画文件就出现在电脑中了。

## 写在后面

用照片制作的动画应用形式多样，既可以用作电脑桌面，又可以作为博客空间中的封面和背景，也可以用作网页的插画，还可以用照片制作QQ表情动画，将它添加至QQ表情中，这样朋友们就能欣赏到你精心打造的作品了。

Gif动画制作软件有很多，除了Ulead GIF Animator还有GIF Movie Gear 等。

# 网事儿要提醒

■ 文/风花雪月

随着互联网的普及，很多人已经习惯了利用网络生活和娱乐，人们可以在线处理生活中的种种琐事。但是人的记忆力毕竟有限，经常需要提醒：网购消费需要提醒，银行支付需要提醒，缴纳水电费、手机费需要提醒……那么，如何用好提醒，丰富网络生活，就是我们要研究的话题。

## 网购交易 短信来提醒

网购过程中，买家关注网银账户交易后究竟扣了多少钱，账户余额虽然可以在线查，但若能定制一个提醒，随时了解账户变动会更方便。

以最常见的淘宝网购物提醒为例，开通淘宝网的支付宝信使功能，就可以在淘宝购物后短信提醒交易金额变化。

开通网购短信提醒很简单：进入淘宝网，登录支付宝账户，切换到“我的支付宝”页面，单击“手机服务/申请手机绑定”，输入手机号码，点“下一步”，这时手机上会收到校验码短信，输入手机上收到的校验码和支付宝的支付密码，单击“下一步”，将手机和支付宝账户绑定在一起。然后在“安全中心”页面，切换“支付宝信使”选择页面，选择“短信提醒”（如图1），即可开通支付宝短信提醒服务，这样支付宝账户信息发生变更时，支付宝会用短信的方式即时提醒。



①

## 在线缴费 提醒无忧

日常生活中需要缴纳各种费用，水电费需要按月缴，房贷需要及时交……忘记及时缴费就麻烦了。如果能用定期提醒在线缴费，就免除了后顾之忧。

### QQ邮件定期提醒缴费

如果经常使用QQ，可以利用QQ邮箱的“提醒”功能及时提醒缴费。以每月15日提醒交水电费为例，登录QQ邮箱，单击左侧导航栏“提醒”，切换到“我的提醒”页面，单击“新建提醒”按钮，弹出“新建提醒”小窗口，填写提醒内容(如果支持在线缴费，可以写入在线缴费网页地址)，设置提醒时间，打开“重复提醒”下拉框，选择“每月”，最后单击“确定”按钮，保存设置（如图2），每月15日QQ邮箱会通过邮件提醒，如果QQ在线，收到邮件会弹出小窗口提醒，打开邮件，单击邮件中的缴费地址，就可以直接打开缴费页面在线缴费了。需要注意，目前只有QQ邮箱等级达到8级或8级以上的用户才能使用提醒功能。



②

### “桌面提醒精灵”提醒在线缴费

如果单位不允许使用QQ，可以用软件提醒，能设置定时提醒的软件很多，这里我们推荐“桌面提醒精灵”。若要每月15日在网上交水电费，可以这样设置：首先运行“桌面提醒精灵”，单击“添加”，切换到“添加提醒”标签页，将时间改为15日，然后打开“提醒方式”下拉框，选择“每月”，打开“任务提醒”下拉框，选择“提醒”，并根据自己的实际需要设置好提醒内容和提醒音乐，并填入网上缴费的缴费页面，最后单击“确定”按钮（如图3），保存设置。这样每月15日，软件就会提醒你去交水电费，若电脑连入互联网，就会自动打开缴费页面，让你直接查询费用金额然后在线缴费，非常方便。



③

## 银行消费 短信提醒

POS消费、网上支付、汇款转账、工资发放等原因都会造成账户资金变动，银行的服务系统会自动通过手机短信告知客户，使客户对资金变化情况了如指掌，这对于需要随时掌握账户资金情况的人来说是非常有用。目前国内四大国有银行都开通了手机短信提醒业务。

银行消费短信提醒可以带上个人有效证件到银行柜台办理开通，也可以登录网上银行在线开通。以中国工商银行为例，登录工行个人网上银行，单击“工行信使”，打开“工行信使服务协议”，单击“接受协议”，在新页面中填写移动电话、电子邮箱、通讯地址、邮政编码等个人信息，单击“确定”，系统会以短信形式将验证码发送到手机，填写验证码，单击“确定”，签订工行信使服务协议，单击“下一步”，根据自己的需要定制短信提醒业务，就可以收到工行信使发出的手机短信提醒。

### TIPS 屏蔽非必要提醒

网事儿及时提醒，可以给网络生活带来许多方便，但是有些自作多情的提醒却令人生厌，其实，非必要的提醒完全可以屏蔽。例如，QQ群邮件大多是广告邮件和一些无聊信息，可以设置选择关闭，屏蔽方法很简单：登录QQ邮箱，切换到“群邮件”页面，单击“提醒设置”，将QQ群前面选择框中的“√”去掉，单击“保存更改”按钮，即可屏蔽QQ群邮件提醒。同样的道理，QQ会员上线时闹心的炫铃，WLM的上线提示，也是可以通过软件设置的方法屏蔽的，大家可以依此类推，屏蔽自己不需要的提醒。

以上我们和大家探讨了网络提醒的话题，文中所列举的提醒服务只是网络生活的冰山一角，在日常生活中，还需要更多提醒服务，受文章篇幅限制，这里不能一一叙述，还是留给大家自己去挖掘体验吧。

# 开开心心去种菜

■ 文/笨

开心网农牧场（http://www.kaixin001.com）已经成为大多数网民的休闲方式。上网的第一件事，就是赶紧去菜地看看自己的收成。看菜地等收获防小偷，或者千方百计早起偷菜，这种生活黑白颠倒，相当辛苦。其实只要作好规划，种菜也会相当轻松，不会影响工作和生活，牧场经营会越种越开心。

对上班族和学生而言，通常是早上、中午能在工作或学习之余休息一下，而晚上空闲时间更多，因此安排农场生活的时候，要尽量把播种和收获的时间安排在早上和晚上。中午要休息，玩的时间稍紧，则可以喂喂动物，到了晚上，时间更多，把精力投入到好友的菜地就行了。这样就不会影响工作和生活了。

## 早晨劳作 关注我家农场

上班族通常是早晨上班就开电脑，大致在8：00～9：30，趁BOSS没来之前，先收收之前种的菜，然后播播种为妙。

对上班族而言，牧草的成熟时间和工作时间恰好是对应的，都是8小时，而灵芝成熟耗时60小时，也就是大致两天半的时间后可以收获，因此可以安排在上班之前种下灵芝和牧草，下班前收一次牧草，而在两天后的晚上，在休息时间，刚好可以收获灵芝，这样，工作种菜两不误(本期光盘中收录了白领的详细种植时间表)。

一天之计在于晨，早晨是规划后续种植计划的时候，我们更希望在后续某天的晚上定时收获，同时，可以结合小时收益、成熟时间和保护期来制定种植计划。经过比较，适合早晨种植的有人参、灵芝、绿茶、雪莲、何首乌等。推荐种植组合就是人参2块，灵芝6块，牧草2块（图1）。大家可以参考下面的表，基本都是按照早上播种、后续早晚收获来规划，同时收益也不错。

早上进入牧场后，赶紧收获已成熟的农作物，特别是头天晚上种植的牧草以及前两天种植的农作物，昂贵的人参都得收掉。另外，还可以趁早上空闲逛逛牧场，看看有没有可以生产的动物，给动物添加足够的食物和水源。

## 中午10分钟 关注自家牧场

中午到了休息时间，大致11：30～14：00有空，但毕竟中午的主要任务是休息，得为下午工作养好精神，不可能为牧场花太多精力，大家可以关注一下牧场，花10分钟时间照看一下牧场的动物即可。

由于早上安排好了一天的种植计划，中午一般不需要再去照顾农场了，主要是照顾牧场，安排动物们在这个时间进行生产活动，也可以在这个时间继续买动物来饲养，推荐饲养的动物优先顺序是长颈龙、熊猫、袋鼠、大象、企鹅和荷兰奶牛（如图1）。



这段时间主要是把要生产的动物赶去生产，如长颈龙、熊猫、袋鼠、大象这类动物主要是赶去生产幼仔，荷兰奶牛赶去挤奶。完了之后，只需要等10分钟后回来收获幼仔和牛奶。在等待的10分钟，可以用来收农副产品，还可以为动物们添加牧草和水。大概10分钟左右，可以将牧场完全照顾一遍，然后再回来收获幼仔和牛奶。

**早晨种植植物方案表**

| 品名 | 保护期 | 成熟耗时 | 种植最佳时间 | 小时收益 | 收获时间 |
|---|---|---|---|---|---|
| 人参 | 24 | 480 | 9:00 | 975.0 | 9:00 |
| 灵芝 | 1 | 60 | 9:00～10：00 | 666.7 | 21：00～22：00 |
| 雪莲 | 1 | 56 | 9：00 | 607.1 | 17：00-18：00 |
| 何首乌 | 1 | 56 | 9：00 | 607.1 | 17：00-18：00 |
| 牧草 | 0 | 8小时 | 9：00 | 61.88 | 17：00 |

## 晚上 关注人家的农场

晚上回到家，就有时间一直玩了。为了明天上班，得在12点前睡觉，除了自家的种菜收菜之外，农场也得继续关注。当然，这时关注的自然是人家的农场，瞄上合适的，就开开心心去偷菜，然后关机睡个好觉吧。

晚上推荐种植成熟时间短，在早上即可收获的作物，这样在早上种植时就顺手收获了，所以23：00～24：00时可以把空地全部种植牧草，8小时后，就是早上8：00～9：00，正好是上班时间，可以直接收获牧草，这样既保证了牧场动物们的粮食，又可以继续安排新的一天的种植计划。

晚上空闲时间比较多，是集中收获的时间，可以收割白天种植的农作物，如人参、灵芝、牧草等。注意灵芝这一类只有一个小时保护期，也就是说成熟的一小时内必须收获，不然会被其他好友偷了去，自己白辛苦一场。然后在牧场看看，收获动物的同时补充动物，为动物们补充水分和牧草，然后将可以生产的动物们赶去生产。

要想偷很多菜的话，拥有数量众多好友是关键。好友越多，可以偷的机会就越多，加好友的好友，好友的好友的好友，甭管认识不认识，加为好友后就可以开始偷菜了（如图2）。晚上空闲的时间进菜地一看，你就可以尽享偷菜的乐趣了。




经过一天周密的安排，农场、牧场被我们安排得井井有条，不影响工作，也享受种菜和偷菜的乐趣，赶快行动吧。

# HD声卡 其实可以让声音更美

■ 文/飞雪散花

MM是个K歌迷。为了让自己能随时K歌，她特意买了质量不错的麦克风，并在系统中安装了“酷我K歌”软件。不过，在使用中她发现，无论是翻唱还是录制，最后得到的效果并不好，这是怎么回事呢？经过高人指点，她才知道目前主板集成的声卡，多为HD（High Definition，即高保真）声卡，只要稍经调整，就可以让输出的声音得到极大改善。

## 多种音效助阵 声音不HiFi都难

在控制面板中，双击“Realtek高清晰音频配置”项（如图1），打开HD声卡设置界面，切换到“音效”标签。单击“环境”项右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，我们会看到HD提供了二十多种环境声处理项目，如软垫房、石室和礼堂等，用于模拟在不同场景中的声音变化。在均衡器栏中，还提供了更高级的音调均衡器调节功能。在这些调节功能中，既可以根据当前的歌曲类型，方便地使用程序内置的、已经设定好的多种均衡效果，如流行音乐、现场、俱乐部和摇滚乐等，来加强音乐效果，也可以自己动手，通过手工拉动“均衡器”栏中的调节滑块，来自定义均衡器效果。




通常情况下，如果没什么特殊要求的话，播放或翻唱流行歌曲时，只需选择“环境”为“客厅”，均衡器为“流行歌曲”，即能达到很好的效果。如果翻唱的是传统戏剧，如京剧或越剧等，则将“环境”设置为“音乐厅”，“均衡器”选择为“现场”，效果更佳。此外，根据笔者长期使用的经验，如果你在OK中发现自己的嗓音尖细、干涩而且绵软，可以在选择“环境”为“客厅”的前提下，单击“均衡器”项右下方的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，将均衡效果选择为“强劲”，这样，可以很好地弥补上述不足，让你的声音变得浑厚而有磁性。设置完毕，单击“OK”按钮保存设置（如图2）。




## 抑制噪音还歌曲纯净音色

在卡拉OK或翻录时，我们自以为周围的环境很安静，实际上只要不是专业的录音棚，周围就会存在许多噪音，在很大程度上影响歌曲的纯净性，所以在使用麦克风的过程中，需要利用HD声卡提供的降噪功能来减少周围噪音对演唱的不利影响。

在HD声卡设置界面中，切换到“麦克风”标签，选择其中的“噪音抑制”项（如图3），可很好地抑制周围噪音对麦克风的影响。此外，此处还有一个“回声消除”项，作用是消除麦克风在音箱中的声音显示，即不让音箱发出麦克风的声音。所以，不建议在卡拉OK或语音聊天时选择。但如果你使用麦克风的目的主要是翻录歌曲，则建议勾选该项，以消除音箱回响对最后录制效果的影响。




## 轻松组建4.1音箱系统

MM家中原先有一套2.1音箱，后来又添置了一套2.0音箱，为了看电影、欣赏音乐时能获得更好的音响效果，她希望能将两套音箱同时用上，她的这个愿望，在HD声卡中可以轻松实现。

将两款音箱的音频线分别插入机箱前后面板的绿色音频插口中。插好后，在声卡设置界面中切换到“音频I/O”标签，单击“模拟”右侧的扳手状图标，打开“接头设置”对话框，勾选“禁用前面板插孔检测”项，单击“OK”按钮。返回到声卡设置界面，单击“后面板”栏中绿色插孔状图标左侧的设备图标，打开“设备类型”对话框，取消对其他项的勾选，改选“音源输出”项，单击“OK”按钮。然后用同样的方法，在“面板”栏中单击绿色插孔图标左侧的设备图标，将设备类型也选为“音源输出”。现在听听，两套音箱是不是同时发出声音了？

**提示** Attention

用这种方法连接的两套音箱，并不能实现立体声环绕效果，如果你想让它们具有环绕效果，可以用RSR音效工具来模拟。方法是，安装后启动程序，在其主界面的“扬声器”下拉菜单中，选择“5.1环绕声”即可。

**小知识**

### 什么是HD声卡

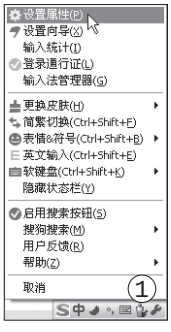
HD声卡又称为HD Audio，开发代号为Azalia，在标准推出后不久，就改名为HD Audio。该标准是Intel携手Dolby（杜比）等80家公司合力推出的音频规范，最主要的目标是取代先前的AC`97声卡。HD声卡是一种软硬混合的音频规范，具有数据传输带宽大、音频回放精度高、支持多声道输出、麦克风输入、CPU的占用率更低等特点。HD声卡和AC`97声卡有许多相同之处，从某种意义上来讲，可以认为是AC`97的强化版本。所以本文所讲的设置方法，同样也适用于AC`97声卡。

# 教你一招**加快打字速度**

■ 文/沉默的石头

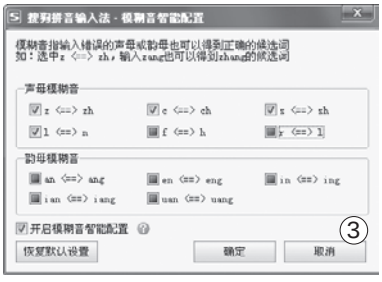
在于网友聊天的时候，你常常因为输入速度过慢而着急吗？为什么自己的打字速度会低于其他人了？其实这个问题在于常常输入错别词组，而删除后重新输入造成的，而最容易造成错别词组的原因，就在于各地方言不同。

如今使用拼音输入法打字的朋友不在少数，可是由于各地方言不同，假如你普通话发音不够标准，z—zh、c—ch、s—sh分不太清楚的话，时常会造成无法快速准确地输入汉字，打字速度始终提不上来，怎么办呢？还好，最新版本的搜狗拼音输入法加入了模糊音智能配置功能，你可根据自己的实际情况，对常常会发错的音进行模糊设置，如此一来，往后打字出错的情况便会很少发生。




将输入法切换到搜狗拼音输入法，首先在输入法状态条上单击右侧的“菜单”按钮，在弹出的快捷菜单中选择“设置属性”命令（如图1）。这时会出现“搜狗拼音输入法设置”窗口，点击左侧的“高级”选项卡，然后在右侧对话框中点击一下“模糊音智能配置”按钮（如图2）。接着会弹出“模糊音智能配置”对话框，把下方的“开启模糊音智能配置”该项先勾中，接着在上方“声母模糊音”和“韵母模糊音”两栏下，根据自己实际情况，将需要的模糊音统统勾中，打个比方来说，自己一直对z—zh、l—n、c—ch、s—sh等读音容易搞混淆，这里则它们统统勾中，最后确定退出便可（如图3）。如此一番设置，往后你打字的时候，再也不会因为普通话发音不标准影响打字速度了。




# **英语达人**在哪里

■ 文/ 江水

对于时常接触英语的朋友来说，词霸类软件肯定没少装。但一旦遇到翻译上的问题，词霸就无能为力了，因为它毕竟是针对单词的。机器翻译则更不靠谱，弄不好要闹笑话。这时候，也只能寄望于“英语达人”了！

笔者试过在百度知道等大型问答平台上求助，但这类大而全的平台回复太慢，骗积分的太多。而词霸官方网站的“翻译求助平台”则更专业和迅速。首先还是打开谷歌，选择高级“高级搜索”，在“字词位置”一栏中选择“网页中的任何位置”、“网域”一栏中选择“仅”，并输入“sl.iciba.com”,接着再输入想要查询的问题（如图1）。这样就能得到词霸沙龙中关于此问题的帖子，很多网友的解释非常详细并附有讨论，相当实用。

如果没找到现成的答案，我们可以







打开问答网页并登陆（http://sl.iciba.com/ask-1-0.shtml），选择好翻译类型，并输入题目和翻译中遇到的问题（如图2），条件允许的话，可以提高悬赏积分。发布后就可以等待达人回答了（据笔者经验，一般等待5分钟以内即有答案）。值得一提的是，最快的答案不一定是最好的，记得把你的问题页面放入收藏夹，过一段时间来看，应该就会得到网友们比较一致的答案了。问题解决后，一定要记得回复并选择最佳答案，给高手积分哦。

在等待答案的这段时间内，我们可以切换到下方的“已解决”标签栏，这里可以学习到不少疑难的翻译问题，对英语学习，特别是口语学习非常有帮助。另外，随着英语实力的提升，你也可以在这个平台上帮助他人，赚取积分，成为众人敬仰的高手。

**提示** Attention

除了英语，我们也可以针对小语种提问，比如如何用法语说“再见”之类。如果遇见简单的单词需要翻译，我们也可以通过直接百度搜索查找翻译结果。

# 寻找电脑问题的**黑匣子** 不用再SOS高手

■ 文/何一苇

在日常的电脑应用中，总会碰到这样那样的电脑问题，这些问题对于电脑系统洞若观火的高手，自然可以轻松解决，但是电脑初学者碰到这类问题的时候往往是一筹莫展，只得求教高手帮忙解决，或者干脆重装系统了事。

难道非得这样吗？非也，其实Windows系统早就为你想好了，它的“事件查看器”就记录了系统的一举一动，相当于失事飞机的黑匣子，其中包含了很多非常有用的信息，仔细分析可以在这里找到很多有用的信息，有助于你解决系统错误。

## 搜寻电脑问题“黑匣子”

电脑遇到问题了还是先到“事件查看器”中探个究竟吧。在“控制面板”的“管理工具”点击“事件查看器”，或者在“运行”对话框中输入“eventvwr.msc ”回车即可打开事件查看器窗口。可以看到系统记录了应用程序日志、安全性日志和系统日志三个部分。在左边点选后即可在右边查看到事件日志了。事件查看器用不同的颜色区分不同的事件类型，如同现实生活中用不同的颜色标志突发性事件的严重程度一样（如图1）。




蓝色正常状态——信息：它描述了应用程序、驱动程序或服务的成功操作的事件，例如当网络驱动程序加载成功时，将会记录一个“信息”事件，通常情况下这一类的事件内容没有必要去逐项查看。

橙色预警信号——成功/失败审核：主要是指安全性日志，这里记录着用户登录/注销、对象访问、特权使用、账户管理、策略更改、详细跟踪、目录服务访问、账户登录等事件，例如所有的成功登录系统都会被记录为“成功审核”事件。而失败审核就是失败的审核安全登录尝试，例如用户试图访问网络驱动器失败，则该尝试会被作为失败审核事件记录下来。

黄色预警信号——警告：表明虽然不是很重要，但是将来有可能导致问题，这种情况下应该检查问题所在。例如，当磁盘空间不足或未找到打印机时，都会记录一个“警告”事件。

红色严重警报——错误：表明这个问题是重要的，例如数据丢失或功能丧失都会以“错误”事件的形式被记录下来，这种情况下就要仔细检查系统了。

## 解读“黑匣子”的好帮手

尽管了解了事件查看器的各种事件类型，但是如何来查看它究竟表述的什么问题呢？在某个事件上双击鼠标打开事件属性窗口，在这里可以看到对这个问题的描述（如图2），比如笔者双击应用程序的某个“错误”事件在描述中有“Adobe Setup -- Internal Error 2356”，表明该问题是由于Photoshop安装错误引起的。同样的其他错误会出现对应的问题描述，通常来说就会大体上明白问题所在了。



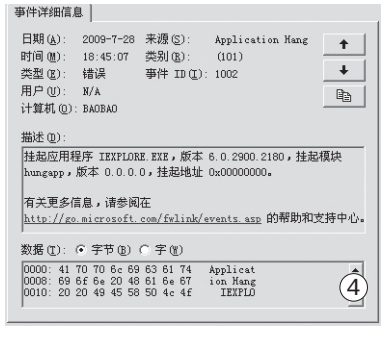

### 百度为你排忧解难

但是很多描述或许你还是看得一头雾水，到底是什么原因引起的呢？不妨以错误描述为关键字，在百度中进行搜索，通常来说就会搜索出对应的答案了，对于典型的错误问题，通常在百度知道都会有对应的问题和解答方案（如图3），参考别人的解答，这下你应该知道怎么解决了吧？




### 微软网站搜索相关方案

对于一些系统组件引起的错误，或许你还是看得云里雾里的吧，Windows早就为你想好了，对于系统组件级别的错误在事件日志的描述中，会提供事件和错误消息的对应官方链接（如图4），点击它就会打开微软的“事件和错误消息”页面，然后输入错误问题描述，点击“搜索”按钮通常就会搜索出答案了。如果未找到答案，就可以在“您可以使用此搜索框搜索 TechNet、Microsoft 知识库以及 TechNet 博客来获取更多信息”下的文本框中直接输入产品名称或者刚才在事件查看器中查看到的事件源和事件 ID，就可以在TechNet、Microsoft 知识库以及 TechNet 博客中搜索对应的错误答案了。



# 网购收货有学问

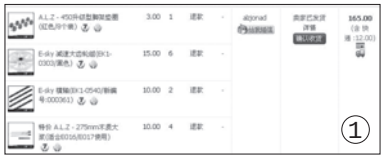
■ 文/贺全荣、王卫华

上期我们讲了网购前期的识别工作，而在锁定心仪的商品后，当然是想自己的宝贝又快又好又安全地送达自己手上。在收货之前，我们可以选择值得信赖的快递公司，这部分内容可以参考上期《电脑迷》软件面对面栏目中《挑快递 做真正的上帝》一文。该文有详细比较，请结合自己的实际来选。不过，临到收货时，应该注意些什么，其实也有学问，本期我们将给大家讲讲收货的招数。

## 收货时间先预计

在购买前，需要向店主打听清楚货物大致在途时间。若是上班族，肯定希望工作日在单位亲自验收。从希望的收货日倒推计算，就能知道在哪一天发货才能在工作日收货，需要注意，发货和收货日要尽量避开休息日。

而发货后查询收货日期也简单。在购买谈妥向支付宝打款后，在买家“买到的宝贝”一栏，货物的状态就会变化。一旦卖家发货，交易状态栏就会变为“卖家已发货”（如图1），并且能查到用的什么快递。然后点击“快递跟踪信息”，就可以直接点击到快递公司的在线货单的跟踪页面，查询大致在多少天后到货。



①

## 收货地点也重要

在哪里收货，这关系到是否能亲自验货，验货环境如何的问题。其实，最佳的收货地点和送货员派送时间以及自己常待的地方有关。

快递公司送货员派送的时间，虽然号称是周末仍然送货，但由于周末是送货员轮休，如果客户没有特殊要求，通常会把周日的货顺延到周一送，因此在周一到周五白天上班时间内（8：00～18：00）是收网购货最好的时间。在派货前，本地快递员会先打电话，确认客户是否在单子上的收货地点，然后再送。由于有亲自拆封验货的要求，当然要亲眼收货最好，收货地点通常是公司、家里或是学校。而上班族和学生在上班和学习时间，白天常待的地方就是公司或者学校，因此尽量把收货地点安排在单位或者学校，时间则安排在周一到周五的8：00～18：00之间比较稳妥。

## 关注派送 拒代收

单位或者学校通常都有前台或传达室，某些快递公司把货送到单位或学校时，若收货人不在，常常会要求前台或者传达室的人代收，这样收货人就无法验货，会造成收货责任不明。有没有办法避免这种情况呢？

其实只要有货单号，在快递公司官网就能查询到货物进度，完全可以知道货什么时候到本地，是否开始派送。查实货到本地后，可以打快递公司本地查询电话，按货单号询问进度，要求对方在合适的指定时间内送来，等着亲自收货。当然，也可以先给前台或者是传达室人员专门打招呼，让他们不要代收，或者货到时打电话，由买家直接检验收货。这样就避免了代收的尴尬。

如果输入货单号后在网上查询不到物流信息，就要联系卖家重新核对。如果能在线查到，但货迟迟没有收到，也要先和卖家联系，要求卖家延长交易的时间，避免时间到之后系统自动确认收货付款，然后让卖家再寄一份货物过来。若联系不上要先向淘宝网申请退款。

## 先验货 再签字

物流公司的快递员把货拿到你面前让你收货时，需要对货品进行质量认定，确认货物是否正确、完好。

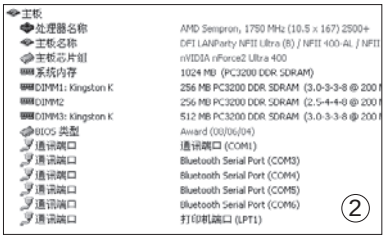
收货时，应该当着快递人员的面，打开包装检查是不是你购买的货物，观察货物的形状、大小、重量、颜色、型号、新旧程度，看有没有明显的损坏，如果有问题，就拒绝签收；另外还要查看有没有少东西，如果东西不齐全，也不要急着签字，和卖家联系是不是发货时漏掉了，如果发货没有问题，那估计就是物流公司的问题了，也要拒绝签字，找物流公司负责。但也有少数物流公司的部分快递员要求先签字后才能拆封，否则快递员就会威胁把东西拿回去，若是碰到这种不肯先验货的情况，签字时用点小技巧，签上“未验货前先签字”或“未拆封前签字”，然后写明姓名、日期和时间，作为证据就行了，以免先签字后发现物品有问题，再吃哑巴亏。

需要注意的是，验收的时候需要找一个光线比较好的，同时人比较少的地方，如果验收时有上网环境，可以打开之前购物的地址，直接对比商品图片和描述，仔细查看是否与描述相符。确认好之后再签收。

若是货到付款的情况，也要坚持先验货再付款，钱只要没到卖家手上，你就可以要求看货，若对货物不满意，直接拒付就是。若付款就会进入退货流程，对于买家来说非常不划算。因此货到付款时若遇到要求先付款再看货的，直接强硬拒绝，让快递员拿回去好了。

## 确认付款前先测试

签收完货物后，先不要急着去网上确认收货付款，否则之后再发现质量有问题就后悔莫及了，所以得先检验。若是衣服或鞋子，可以先试试大小是不是和拍下的一致，如果是数码产品，如内存条、CPU、显卡等，则可以用专业的软件来测试一下。例如：内存条可以用软件EVERST进行测试，可以看到内存相关信息（如图2），包括内存的类型、大小、频率、颗粒以及品牌等，内存的真实信息是否和购买的时候一致就一目了然了，确认没问题后再在淘宝上确认付款。



②

快递公司的本地查询电话可以在其官网查询。

# 我的电脑 谁也别捣乱

■ 文/木头人

人际交往难免会遇到些磕磕绊绊的事儿，如果遇到喜欢捉弄别人的家伙在自己电脑上搞怪，那就头大了！像寝室、办公室等环境，一不小心就可能被“陷害”。下面就让我们来会会这些不安分的捣乱者！

## 桌面怎么会翻转

小艺MM刚离开自己的电脑三分钟，回来就发现电脑桌面竟然翻转了180度，所有的图标全部头朝下，桌面也倒置了过来，这可如何是好？难道要自己将显示器倒过来用么？

**捣乱者自述：**

想结识小艺MM又不敢主动与她说话，因此故意给她捣鬼，以便让她求我维修电脑，借机认识她。现在配的电脑很多都是直接用主板集成显卡，特别是公司采购的电脑，很少有使用独立显卡的。而英特尔集成显卡，在显卡驱动程序中默认启用了“旋转”快捷键功能，只需要在安装完显卡的同时按下“Ctrl+Alt+方向键”就可以随心调节桌面旋转方向，比如按下“Ctrl+Alt+左箭头”就会向左旋转90度，按下“Ctrl+Alt+下箭头”则旋转180度，只要你的手够快，动作迅速，完全可以在几秒内让MM的电脑翻天覆地（如图1）。




**新人拆招：**

既然知道了英特尔显卡“旋转”快捷键的秘密，那么要破解此招就简单了：当桌面呈180度翻转时，只要同时按下“Ctrl+Alt+上箭头”快捷键，即可迅速纠正错误的屏幕方向。

需要注意的是，此招只适用于开启了“旋转”快捷键功能的英特尔显卡，恶搞之前可以先试一试是否开启。各位热爱恶搞的“前辈”们，利用此招让新来的年轻MM求你帮忙可是一个与MM搭讪的好方法哟。

## 斩断网络剪刀手

正在下BT的阿强，忽然发现自己的电脑无法上网了，奇怪的是周围其他同事的电脑却一切正常，检查自己电脑软件系统、硬件网卡、网线连接均无问题，真是活见鬼了？

**捣乱者自述：**

阿强边上班还边用公司的电脑下载，占用带宽过大，以至于办公室网络变得奇慢无比！可是身为哥们又不好向BOSS举报，干脆一不做二不休，利用网管软件“网络剪刀手”来限制他访问互联网，将其电脑的网卡与网关进行“软隔离”。这样一来他的电脑网卡就访问不了网关路由器，自然也无法上网了。

**新人拆招：**

网络剪刀手等网管工具的限制原理，是使用ARP广播的形式对目标地址进行攻击。因此，可以使用ARP防火墙的方法来阻断对方的网络攻击。

这里推荐使用360安全卫士自带的ARP防火墙。使用方法很简单，不过在默认情况下，360的ARP防火墙处于关闭状态，因此需要手动打开。操作方法是：打开360安全卫士后，点击“实时保护”按钮切换到“开启实时保护”标签，点击其中的“局域网ARP攻击拦截”栏中的“开启”按钮，在弹出的对话框中点击“继续开启”按钮，最后重新启动计算机就可以拦截斩断网络剪刀手并阻止它对网络的攻击了（如图2）。




## 网络程序不能用

最近小萌的电脑出现了奇怪的故障，每当运行QQ聊天软件、FOXmail电邮软件等网络程序时就会弹出“应用程序或DLL X:\Program\WS2_32.dll为无效的Windows映像。请再检测一遍您的安装盘”的提示（如图3）。可是使用一些不需要访问网络的程序时，一切却相安无事。在确定计算机无病毒的情况下，这是怎么回事呢？




**捣乱者自述：**

这是因为我故意在他的网络程序所在文件夹下存放了虚假的“ws2_32.dll”文件的关系。

“ws2_32.dll”文件是Windows的系统文件，用于支持Internet网络应用程序，可以在“C:\WINDOWS\system32”目录下找到。Windows中几乎所有的网络应用软件都需要调用此文件，但在调用前，软件会首先查找自己所在目录下有无此文件，如有则优先调用。而我正是利用了这一点，在要禁止的软件目录中新建一个空白的文本文档，并重命名为“ws2_32.dll”。这样一来，程序运行时自然就会报错了。

需要注意的是，如果你的电脑无法显示文件的扩展名，需要先通过文件夹菜单执行“工具/文件夹选项”命令，在弹出的对话框中切换到“查看”标签，取消勾选其中的“隐藏已知文件类型的扩展名”项，这样就可以方便地将文档扩展名由TXT更改为DLL来鱼目混珠了。

**新人拆招：**

用“ws2_32.dll”作为关键字在自己计算机中搜索这些“鱼目”，然后将其全部删除即可。由于真正的“ws2_32.dll”文件是无法删除或替换的，因此不必担心“伤及无辜”。

# 肉鸡保卫战之隐形管理员账号

好不容易抓到一个肉鸡，为了保护自己的“劳动果实”，黑客们往往会在肉鸡上留下很多后门，其中最常用的就是隐形的管理员账号了。账户隐藏技术可谓是最隐蔽的后门，一般用户很难发现系统中隐形账户的存在，因此危害性很大，本文就来揭密隐形账户这种黑客常用的技术手段。

■ 文/米糊

## 黑客是怎样创建隐形账户的

### 用$符号创建的简单隐形账户

获得肉鸡管理员权限后，远程登录到肉鸡，点击“开始/运行”，运行“命令提示符”后，输入“net user xxx$ 123456 /add”（创建用户并设置密码），接着输入“net localgroup administrators xxx$ /add”（提升用户权限为管理员），这样就成功建立了一个用户名为“xxx$”（用户名后面一定要有“$”符号），密码为“123456”的隐形管理员账户。

**提示 Attention**

在命令提示符下，输入“net user”查看系统用户是无法显示出“xxx$”的账户名，但在“控制面板/管理工具/本地用户和组/用户”里就暴露无遗，所以这种方法只对那些粗心的管理员有效，是一种入门级的系统账户隐形技术。

### 修改注册表让账户彻底隐形

用命令提示符隐藏账户的方法缺点很明显，很容易暴露自己。水平高的黑客会修改注册表，让创建的管理员账户彻底隐形，无论是“命令提示符”下还是“计算机管理”中都无法看到。

这需要使用系统里另外一个权限更高的注册表修改器——“regedt32.exe”，点击“开始/运行”，输入“regedt32”并回车即可。在regedt32.exe中右键点击“HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM”，选择“权限”，在弹出的“SAM的权限”编辑窗口中选中“administrators”账户，在下方的权限设置处勾选“完全控制”，完成后点击“确定”即可。然后切换回“Regedit”，可以发现“HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM”下面的键值都可以展开了（注：此方法适用于XP系统）。

定位到注册表编辑器“HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM\Domains\Account\Users\Names”处，当前系统中所有存在的账户名都会在这里显示，点击刚刚创建的隐形账户“xxx$”，在右边显示的键值中的“类型”一项显示为0x3e9，向上来到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM\Domains\Account\Users”处，可以找到对应的“000003E9”这一项。同样的，也可以找到“administrator”账户所对应的项为“000001F4”。

将“000003E9”和“000001F4”项的F键值分别导出为“user.reg”、“admin.reg”。用“记事本”打开“admin.reg”，将其中“F”值后面的内容复制下来，替换“user.reg”中的“F”值内容，完成后保存。接下来进入“命令提示符”，输入“net user xxx$ /del”将建立的隐形账户删除。最后将“user.reg”导入注册表，至此，隐藏账户制作完成。

### 过河拆桥 让隐形账户无法被删除

为了避免通过注册表发现隐形账户，还要过河拆桥：打开“regedt32.exe”，来到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM”处，设置“SAM”项的权限，将“administrators”所拥有的权限全部取消即可。这样真正的管理员将无法通过“regedt32.exe”再次赋予修改“HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM”的权限，没有经验的管理员即使发现了系统中的隐藏账户，也无可奈何。

## 反隐形雷达

隐藏账户的危害可谓十分巨大，在了解了账户隐形技术后，也需要知道对应的防范手段。

### 反“$”符号型隐藏账户

对于这类隐藏账户的检测比较简单。一般黑客在利用这种方法建立完隐藏账户后，会把隐藏账户提升为管理员权限。那么用户只需要打开“计算机管理/系统工具/本地用户和组/用户”中查看即可。

### 反彻底隐形的隐形账户

如果黑客制作了一个修改注册表型隐藏账户，并删除了管理员对注册表的操作权限，我们还可以借助“组策略”的帮助，揪出黑客建立的隐形账户并阻止它登录。首先要开启登录事件审核：点击“开始/运行”，输入“gpedit.msc”运行“组策略”，依次展开“计算机配置/Windows设置/安全设置/本地策略/审核策略”，双击右边的“审核策略更改”，在弹出的设置窗口中勾选“成功”(如图)，然后“确定”。对“审核登录事件”和“审核过程追踪”进行相同的设置。



进行登录审核后，就会记录下任何账户的登录操作，即使黑客将所有的登录日志删除，系统也会记录是哪个账户删除了系统日志，这样黑客的隐藏账户就暴露无遗。我们就可以通过“计算机/管理”中的“事件查看器”准确得知隐藏账户的名称，甚至黑客登录的时间。

得知隐藏账户的名称后就好办了，虽然仍然不能删除这个隐藏账户，但是可以修改此账户的密码：在“命令提示符”中输入“net user 隐形账户名称 新密码”，让黑客也无法使用这个隐形账户。

除了手动修改注册表隐藏账户，还可以借助专门的账户隐藏工具，如HideAdmin。

# NOD32安全套装4.0版初体验

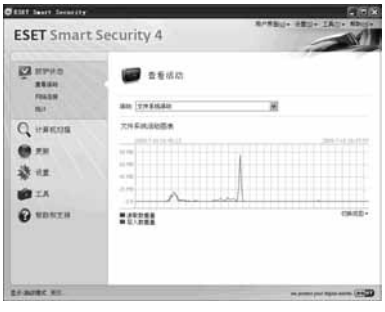
文/万立夫

最近，ESET公司推出了其全新一代安全产品——ESET NOD32安全套装4.0版。作为全球通过VB100检测最多的杀毒软件，ESET公司推出的安全产品当然不容小视。那么全新的版本又有何全新的亮点呢？今天我们就在第一时间来感受它的不同之处。

## 更多人性化设计

现在微软最新的Windows 7已经呱呱坠地，很少有杀毒软件可以正常运行，ESET NOD32安全套装4.0是否可以在Windows 7系统中正常安装和运行呢？让我们拭目以待。

从安装后的软件界面中可以看出，4.0版还是沿袭了NOD32老版本的界面风格。唯一不同的是，在软件的“高级模式”的“防护状态”中，增加了“查看活动”、“网络连接”和“统计”等相关的安全项目。通过这些项目可以更加细微地查看文件系统和网络数据的详细信息（如图）。这样就可以让用户对系统的运行情况更加了解，从而方便用户查看病毒等各种信息的操作行为。




Auto病毒是目前入侵系统的主要方式，而这类病毒又是通过移动设备进行传播的。所以4.0版安全套装针对这一特性，推出了相应的扫描和防范功能。在系统的设置窗口中选择“文件系统实时防护”中的“高级设置”，软件默认可以通过高级启发对移动设备进行扫描。如果用户想一劳永逸的话，可以选择“阻止可移动磁盘”选项，这样就可以禁止系统的USB端口来连接移动设备。除此以外，软件会通过不同颜色的图标，来提示用户当前系统的安全状况。比如某个防护功能没有开启，或者系统相关的补丁程序还没有安装，就会通过桔红色来提醒用户，这也是4.0版安全套装细微之处的变化。

## 超强的自我防护

现在对系统破坏性最大的，当属各种各样的下载者病毒。下载者病毒的主要作用就是破坏杀毒软件，比如结束软件进程、删除启动服务、破坏软件文件等，为后面的盗号木马的操作运行扫清道路。因此现在杀毒软件的主要作用，就是保护自身不被病毒破坏。在4.0版中软件的自我防护能力得到极大的加强，不仅通过任务管理器软件无法结束相关的进程，而且通过冰刃等专业软件也无法结束。除此以外，软件的启动服务和重要文件也不能被修改和删除。通过对这些软件重要信息的保护，可以阻断病毒破坏的所有途径。

NOD32也提供关闭自我保护的选项，满足一些特定情况下需要关闭自我保护的要求。由于NOD32软件默认使用的是标准模式，因此首先选择左侧工具栏中的“设置”按钮，接着点击右侧窗口中的“切换至高级模式”链接，这样就可以调出该软件相应的设置命令菜单。

现在选择NOD32窗口中“设置”菜单里面的“高级设置”命令，在弹出设置窗口选中列表中的“病毒和间谍软件防护”项，再将右侧窗口中的“启用自我保护”选项去除。设置完成以后，点击“确定”按钮退出设置窗口即可。然后再运行软件的卸载程序，就可以进行轻松的卸载操作。

## 更小的系统占用

要问现在什么笔记本最火，我看3G上网本一定是当仁不让。NOD32软件一直因为系统资源占用低，被称之为“最适合笔记本使用的杀毒软件”。虽然笔者没有上网本可以测试，但是通过在256M的虚拟机中进行测试，可以看到安全套装在系统中仅存在两个进程，其内存占有率仅用47MB左右，而CPU占用率甚至为零。即使是再进行系统病毒扫描的时候，CPU的占用率也基本保持在30%左右，而内存占用率则并没有太多的变化，并不会出现系统资源占用暴增的情况。对于硬件配置相对有限的上网本来说，极低的资源占用绝对是不可忽略的一大优势。

# 云安全系统成功运行一周年

瑞星公司召开盛大的新闻发布会，庆祝“云安全”系统成功运行一周年，并启动大幅降价促销的用户回馈活动。

针对病毒产业链完全互联网化、新木马病毒海量增加的严峻局面，瑞星于2007年底开始搭建“云安全”数据中心，2008年3月开始试运行。08年7月随着“瑞星卡卡6.0”的发布，瑞星正式推出“云安全”系统：将用户和瑞星技术平台通过互联网紧密相连，组成一个庞大的木马/恶意软件监测、查杀网络。

一年以来，瑞星“云安全”系统共截获2000多万个新病毒样本；瑞星“云安全”系统总共为用户拦截到了20亿次以上的挂马网站攻击，每天平均600多万次，每秒钟70次。

自“云安全”系统建立一年以来，挂马网站、盗号木马疯狂肆虐的势头已经得到遏制，“云安全”系统每天截获的挂马网站攻击从高峰期的近千万次，减少到现在的日均100至200万次。2009年第二季度，“云安全”系统拦截了3.2亿次挂马网站对网民的攻击，比第一季度下降60%。

### 瑞星大降100元

瑞星副总裁卢青表示，八千万用户共同铸就了瑞星“云安全”，为了回馈用户，自即日起的100天内，瑞星进行让利1亿元的大规模市场活动，“瑞星全功能安全软件2009”零售价直降100元，并赠送价值100元的炫酷腰包。

卡巴斯基专访

# 安全免疫成亮点

受卡巴斯基邀请，本刊记者马江华前往北京参加“卡巴斯基2010发布会”。在会议结束后，本刊记者针对大家最关心的问题，对卡巴斯基实验室董事局董事、卡巴斯基实验室大中国区总经理张立申，卡巴斯基亚太区技术总监王南进行了采访。

■ 文/马江华

## 用户支持是否会收费

**记者**：卡巴斯基现在推出了一项新型的服务，就是提供用户支持，包括电话和邮件等方式的支持。据我所知，现在的杀毒软件全部都是通过服务来收费的，一般都是通过服务器的升级。你们现在提供人工的帮助，以后会不会收费，让收费成为一个你们新的业务增长点？

**张立申**：有关技术支持服务收费的问题，其实在国外这种收费方式已经流行很久了。目前看来，不要说国外，就以香港为例，香港现在购买企业级产品所产生的相关安装的费用可能比产品的价格还要贵，在香港安装一个网络版产品的费用就可以收取六七十块钱的服务费。这几年，我非常关注中国市场，也一直在考虑靠产品技术支持服务收费是否可行，但我觉得目前中国安全软件市场的发展还没有到达这个阶段，所以我们决定还是坚持先把产品做好，提供免费的技术支持服务。

## 安全免疫区是否拿来主义

**记者**：现在卡巴斯基2010版有安全免疫区，能否介绍一下“安全免疫区”与“沙盘”、“系统还原”有什么根本的区别？

**王南**：不同的厂商都有不同的技术区别，卡巴斯基2010版产品中的安全免疫区至少会通过三种方式来向用户提供更为全面的安全保护。第一种方式是在安全免疫区里面直接点击，比如说IE浏览器等等在上网冲浪的时候保护用户的上网安全；第二种方式是在运行某一个操作程序时也可以直接使用安全免疫区；第三种方式是在安全文件夹里面储存试运行的文档，这是看得见、摸得着的功能。

我们现在为用户提供的安全免疫区功能的做法是和所谓模拟的东西不太一样，它是把要运用到系统文件、驱动等等有关的东西调过来放在这个系统里面，让它按照实际的情况去运行。

## 体验ESET NOD32 4.0 奖品大放送

亲爱的读者朋友们，ESET三位一体的防护体系，提供了一个较为完善的解决方案。还不快快装上软件，亲自去体验体验！在免费体验的同时，我们还将送出奖品。

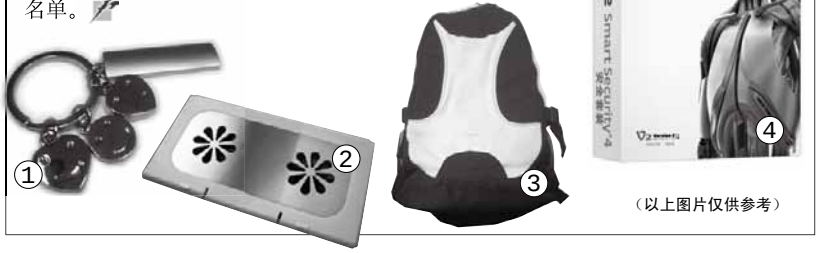
方式一：写出自己的试用体验，将有机会得到高档双肩背包。（两名）

方式二：写自己杀毒日志或技巧，将有机会得到笔记本散热底座。（三名）

方式三：将自己认为ESET NOD32最好的功能进行窗口截图，将有机会得到精品钥匙扣。（十名）

方式四：为ESET NOD32 4.0写个广告宣传语，谁的精彩谁就能得到ESET NOD32 4.0一年期正版序列号。（十名）

以上述任何一种方式参加，将所提交内容发送邮件至mjh@cpcfan.com即可参加，我们将在九月下杂志公布获奖名单。

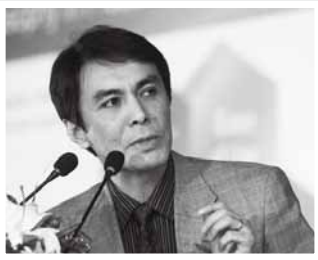



（以上图片仅供参考）

## 安全互动

你问题 专家答
还有奖品给你拿！

为了更好地帮助大家解决疑难故障，我们特与多家安全厂商合作，请安全厂商专家为大家在线解答。如有系统安全相关问题，请登录“电脑迷”论坛安全版提问或直接电话联系专家。



卡巴斯基亚太区技术总监 王南

王南，卡巴斯基实验室亚太区技术副总裁。2004年加入卡巴斯基实验室，担任位于美国加州的卡巴斯基实验室全球OEM总部集成服务的技术总监。2008年，王南调入卡巴斯基实验室亚太区任技术总监。王南曾在卡巴斯基实验室最早期的OEM合作伙伴F-Secure的北美公司担任过六年的系统工程技术总监。此前，任美国麻州(Massachusetts)查尔希市(Chelsea)的市政信息部主任。

服务电话：400-611-6633

**本期主题： 安全免疫区**

**网友：刘小强**

安全免疫区这项技术可以用来做什么？它能阻止什么？

**专家：王南**

它可允许应用程序不直接在操作系统本身运行，而被限制在虚拟环境中运行，从而锁定对操作系统资源的访问。其他软件对于系统的修改，包括隐藏的危险的修改都能阻止；恶意程序借由应用程序漏洞入侵电脑，即使原先已被加入到信任区域，也可以被阻止；未知软件访问用户的私密数据可以被阻止。

参与方式：欢迎大家登录“电脑迷”论坛安全版（http://bbs.cpcfan.com/forumdisplay.php?fid=98）提问或帮助解答。本期我们都会选出5位幸运读者，各奖一套正版卡巴斯基杀毒软件（一年有效期）。

# 手机上网移动要互联



PC上浏览器是互联网的第一入口，而随着3G无线网络的全面开通，移动互联网将成为未来几年内的新热点，手机上网用什么浏览器？用UCWEB、Opera mini、Skyfire、腾讯手机浏览器还是3G门户GO浏览器？本文将从支持平台、浏览便捷性和功能、浏览速度、数据流量省钱等方面，作一个全面的比较。

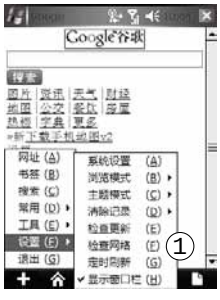
文/树子

## 平台兼容 各有所长

手机上有各种不同的操作系统和不同的机型，浏览器要在不同的手机上运行，就得兼容不同的版本、不同手机的操作模式、不同的屏幕大小，这样用户上网才能更便捷。

目前手机上流行的有Java、Symbian、Windows Mobile和iPhone OS等操作系统。其中应用最为广泛的就是Java。不过，虽然Java版最通用，但功能上和特定操作系统版本比相对较弱。在五款主流手机浏览器中，只有Opera mini是一款纯Java程序，UCWEB也提供了Java版，而其他三款手机浏览器没有Java版本。

Symbian是目前智能手机的主流操作系统，虽然在普及方面不及Java，但定制功能比较强。除了Opera mini之外，其他的四款手机浏览器产品都直接支持Symbian S60 v3版操作系统，其中3G门户GO浏览器和腾讯手机浏览器目前只支持Symbian S60操作系统，3G门户GO浏览器只能应用在Symbian S60 v3机型，腾讯手机浏览器则可以支持Symbian S60 v3和Symbian S60 v2机型。而UCWEB由于已经推出较长时间，因此上述操作系统全部支持（如图1）。而Skyfire浏览器支持的操作系统较少，只能支持Windows Mobile 5.0、Windows Mobile 6.0和Symbian S60 V3，其中Symbian S60 V3版本只支持诺基亚的N、E两个系列的机型。




**编辑点评**

根据我们对不同浏览器的试用发现，UCWEB的兼容性最佳，因为提供了针对不同手机操作系统的版本，而其余浏览器产品都只能支持少数几款手机操作系统。对于Windows Mobile操作系统来说，Skyfire是个不错的选择，因其使用的操作模式更适合触摸式屏幕的机型使用。

## 用户体验要便捷

对于手机浏览器来说，用户体验很重要，用手机浏览器上网，页面的布局和排版的效果也直接影响手机用户的浏览。

打开手机浏览器，首先看到的是浏览器首页，UCWEB、Opera mini和腾讯手机浏览器比较中规中矩，不花哨但很实用，常用功能都很方便，包括输入网址、前进后退及刷新操作都可以直接在菜单内使用，提示也很清楚。Skyfire首页比较简单，主界面上没有太多的按钮，功能按钮在使用的时候才会显示出来。3G门户GO浏览器界面最为华丽，能给用户更新鲜的体验。而Opera mini的自定义首页导航功能比较优秀，用户可以自行选择需要的首页导航功能，甚至可以通过Opera Link功能与电脑上使用的Opera浏览器同步个人使用习惯，例如收藏夹。

同时，各种手机的分辨率不一样，因此要求浏览器兼容各种分辨率，同时支持缩放，以便在手机上更方便地看清字、图以及视频。另外，重新排版以适合手机分辨率也非常重要。几乎所有的浏览器都支持全屏浏览及缩放。在这方面UCWEB和Skyfire的效果相对比较好，既可以全屏浏览网页，也可以随意放大缩小局部。UCWEB还可以将互联网页通过服务器转换为WAP网页重排浏览，转换之后的排版效果偶尔会出现乱码。Skyfire可以直接浏览互联网网页，但它不能转换成适合手机屏幕的效果。3G门户GO浏览器和Opera mini在浏览互联网网页时会自动转换成适合手机浏览的模式，而腾讯手机浏览器目前还无法浏览互联网。

**提示 Attention**

手机网络和互联网网络访问机制

手机浏览器一般都可以直接浏览手机WAP网页，而对于互联网网页来说大部分手机浏览器都通过服务器中转，将互联网网页数据压缩之后再发送给手机浏览器显示的方式。

**编辑点评**

在用户体验上来说，UCWEB的效果应该说是最好的，不仅可以随意查看手机网页和互联网网页，自由在二者之间转换，还可以自行设定图片压缩比，同时浏览速度也很快。美中不足的就是目前还不能支持播放视频网站的在线视频。

## 速度和流量 事关钱包

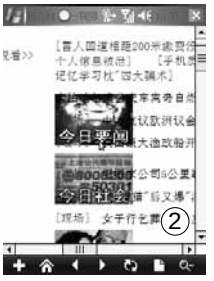
目前手机浏览器主要有两种方式，一种是通过服务器中转，把互联网的网页转换为Wap网页处理，然后发送到手机，这是通常的GPRS浏览模式；一种是直接访问互联网。不过，手机上网事关钱包，包月都是按照流量收费，哪种浏览器速度最快、流量最省，这才是我们考察的重点。

首先，看看浏览Wap网页的效果，其中包括GPRS模式通过服务器转换代理访问互联网大部分Wap网页都在5秒之内就可以打开，五种浏览器速度不相上下。

其次，大多数用户是用GPRS代理访问互联网，更多采用的是数据浏览有

限包月的形式，所以浏览时数据流量的消耗是另一个关注重点。由于Skyfire基本不压缩页面，呈现出的内容和在电脑上的浏览效果几乎完全一致，因此也就谈不上节省流量了。其他四款手机浏览器中，在浏览文字页面时，UCWEB和3G门户GO浏览器的压缩比例接近，Opera mini的压缩比例较低，而腾讯手机浏览器的压缩比例并不是特别理想。

在带有图片的页面浏览上，UCWEB的压缩比例相对较高，因其默认的模式下对图片也进行了一定的压缩（如图2），而其余三款浏览器的压缩比例则没有太大的差别。



②

**编辑点评**

经过对比，可以自行调节压缩比例的UCWEB在控制流量方面更有优势，不过在浏览和渲染手机网页的速度方面，UCWEB和3G门户GO浏览器不相上下。

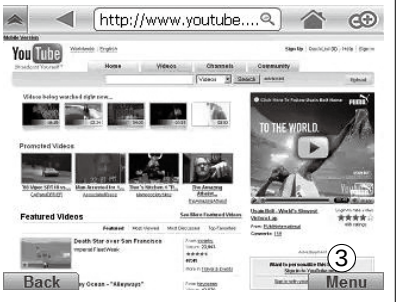
## 浏览网络资源谁最强

上网最重要的是信息和资源，那么手机浏览器究竟能浏览哪些网络资源呢。我们来看看。

除了腾讯手机浏览器之外，其余四款浏览器都可以直接浏览复杂的互联网网页。其中，Opera mini对于网页的基本浏览方面没有太大的问题，不过弹出菜单则是以页面而非下拉菜单的形式显示。UCWEB在使用日期菜单的时候出现了一点小问题。Skyfire可以很好地支持新浪网上的弹出式日期菜单。而3G门户GO浏览器则把日期弹出窗口处理成了列表。

在浏览论坛时，UCWEB和Skyfire的显示效果都很好，除了偶尔有些页面出现排版混乱之外，对附件图片的浏览也都很正常。3G门户GO浏览器在对页面重新排版之后，浏览论坛的效果不是很好，Opera mini对论坛的支持也不是很好。我们试用的五款浏览器在登录论坛时都存在支持度不足的问题，包括验证码、输入密码的保护等等都无法很好地解决。

现在随时随地手机看视频短片也是手机上网的新用途，对视频在线播放的支持上，腾讯手机浏览器、3G门户GO浏览器和Opera mini无法浏览视频内容和视频网站，UCWEB可以通过安装一个外置的插件来实现播放视频，不过视频内容是由UCWEB的合作伙伴直接提供的。只有Skyfire支持大部分互联网视频网站在线视频（如图3）。



③

**编辑点评**

在浏览各类基本网页的功能上，这几款手机浏览器没有太大的区别。而Skyfire对视频网站的支持倒是独树一帜。

## 独有功能 手机浏览器新方向

手机浏览器除了浏览这一核心功能之外，一些附加功能也很受用户欢迎，因为手机的硬件资源有限，如果能够在有限的程序内附加一些功能，用户还是很欢迎的。

附加功能其实属于一个见仁见智的问题，并不是所有用户都希望浏览器上会捆绑一系列的其他功能。有的用户就喜欢只有浏览功能的浏览器产品，所以这个方面我们并没有将其作为一个重要的内容来测试。

不可否认的是，目前手机浏览器中，UCWEB集成的功能相对较多，我们从UCWEB的主菜单上就可以看出，UCWEB集成了RSS、邮箱、网盘、新闻等一系列附加功能。另外，腾讯手机浏览器通过和腾讯手机QQ的集成也可以实现一些附加功能。其他的手机浏览器在这方面则显得没有那么复杂。

**编辑点评**

有很多用户希望在手机浏览器中完成更多的操作，毕竟手机不比PC机，安装多个软件并交叉使用比在同一个软件中完成所有操作更繁琐也更占用资源。从测试来看，UCWEB浏览器的集成度最高。不过，对于用户来说，各款浏览器所集成的附加功能不应该成为决定最终选择的关键因素。

**手机浏览器对比表**

| 浏览器名称 | 兼容性 | 用户体验 | 网络资源 | 速度和流量 | 独到功能 |
|---|---|---|---|---|---|
| Opera mini | 支持所有Java手机 | 功能较为简单 | 可浏览大部分互联网网页和所有手机网页 | 速度较快，流量较小 | 可自定义首页连接，可与PC浏览器同步书签 |
| UCWEB | 可支持所有Java手机及绝大部分智能手机 | 功能丰富全面，除了不能支持播放在线视频 | 可浏览大部分互联网网页和所有手机网页 | 速度较快，流量最小 | 提供首屏导航功能，集成大量常用手机软件功能如RSS、手机硬盘、手机邮箱等 |
| 3G门户GO | 支持Symbian S60 | 功能较为丰富，不支持播放在线视频 | 可浏览大部分互联网网页和所有手机网页 | 速度较快，流量一般 | UI设计出色，操作界面人性化 |
| Skyfire | 支持Symbian S60 和Windows Mobile | 基本功能很丰富，可以支持播放在线视频 | 可浏览互联网网页和手机网页，不经过服务器中转 | 连接速度较慢，渲染速度较快 | 附加功能较少，首屏导航不适合中国用户 |
| QQ手机浏览器 | 支持Symbian S60 | 功能较少 | 只支持浏览手机网页，不支持浏览互联网网页 | 连接速度较快，流量一般 | 目前还不成熟，不能支持更为丰富的功能 |

Webqq在上述手机网络浏览器中的表现都不够好。

# 轻松搭建属于自己的视频聊天室

尽管现在互联网络发达，要想听对方的声音可以通过Skype之类的软件打网络电话，也可以通过QQ或者MSN之类的即时通讯软件视频聊天，但是如果你想让更多的朋友同时通过视频看到你，就得打开多个视频聊天窗口，不但消耗系统资源，而且速度也不会理想，而多人视频聊天工具里又是鱼龙混杂，观看还需要安装对应的软件，也有些麻烦。现在只要你有一个摄像头，并且借助于Webcam 7这个软件就可以轻松地搭建一个网页视频聊天室了。

文/IT民工

## 准备工作

首先要安装好摄像头，进行适当调节确保能够清晰地视频聊天。然后安装好Webcam 7，它有收费版本和免费版本之分，免费版本只支持抓取一个视频源，对于一般用户已经足够了。

## 搭建私人视频聊天室

要想将自己展现给更多的朋友，创建一个包含你的视频画面的聊天室就很不错，那么如何将你的摄像头画面捕捉后实时“广播”到网络上呢？在Webcam 7中只需简单几步即可完成。

### 设置视频源

运行Webcam 7进入主界面后，中间就是捕捉的视频预览区域，右边就是不同的视频源。由于这里仅仅是需要捕捉摄像头中的画面，并将其“广播”共享给更多的朋友，因此只有一个视频源，软件会自动捕捉到你的摄像头画面。也可以手动指定视频源，在右边的视频源数字窗格上右击，然后在弹出菜单中手动选择视频源。由于这里摄像头是连接到USB接口，于是选择“PCI/USB(WDM Driver)”并找到摄像头即可捕捉到画面，并在中间显示出画面了（如图1）。点击“Capture”或者“Record”按钮可以对摄像头画面进行截图或者录制为视频文件。


①

**提示** Attention

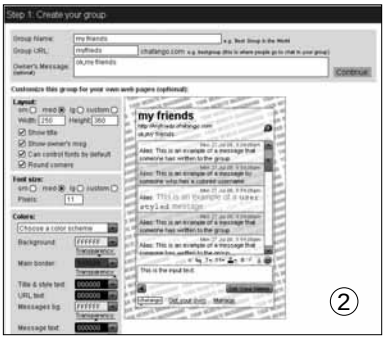
Webcam 7最多可网络直播或管理5个视频源，支持来自Windows/WDM 和多数基于文件的或者IP的视频源，在视频源窗格上右击后还可以改变抓取视频格式、视窗大小、开放或停止分享服务，或者对视频源（摄像头）画面进行调整。

### 创建固定的私人视频聊天室

切换到“Web/Broadcast”标签下，在“Broadcast（HTTP）”选项卡下，可以看到软件自动为你分配好了IP地址和端口等；切换到“Live Chat”选项卡下，点击“Create a private room”按钮打开创建私人聊天室页面，根据需要随意输入聊天室名称和域名名称，然后设置Web视频聊天室页面的诸如视频框大小、字体样式、颜色等参数，在右边就可以预览到效果（如图2），满意后点击“Continue”按钮，然后输入账户和密码点击下一步后，就可以复制相应代码粘贴到博客等网络空间中，你就拥有了一个属于自己的私人视频聊天室；别人通过访问你的聊天室域名（如xxxx.chatango.com）即可加入到视频聊天室中；

**Webcam7的妙用**

对于Webcam7提供的这种拥有固定域名的视频聊天室，准确地说是视频来源，如果反过来用，就可以实现远程监控。出门在外时，让家里的电脑在后台运行Webcam7，想查看家里的情形就只需要访问固定的xxxx.chatango.com域名即可。如果使用宽带路由器上网，可参考本期《电脑迷》杂志随刊光盘内《广域网的远程唤醒》一文，利用远程唤醒家中电脑并远程登录，开启Webcam7并访问固定地址的视频源。


②

### 创建临时的视频聊天室

如果你仅仅是想临时搭建一个视频聊天室，不是创建固定的私人聊天室的话，在Webcam 7软件捕捉到摄像头的画面后，它会自动为你分配一个类似于“http://169.254.*.*:8080”的URL地址，这个地址是软件自动生成的，在界面的右下角就会看到该地址，点击它就会打开一个包含摄像头的画面和文字的聊天室页面了。

将该地址发送给好友，他们打开后就会看到与你本地摄像头一样的画面，在下面就是文字聊天区域，不但可以发送文字消息，而且还能发送发表情符号呢（如图3）。


③

**提示** Attention

Webcam 7已经内置了Dynamic links连接，不用手动更改动态IP地址，它的原理就是直接捕捉摄像头的画面后，电脑就相当于一台“服务器”，将摄像头画面通过网络输出到软件的Http服务器上，然后再通过网络和朋友们分享。

现在还等什么呢？充分发挥你的表演欲望和创意，大伙就可以边看你的视频秀，一边聊天了，是不是很方便呢？

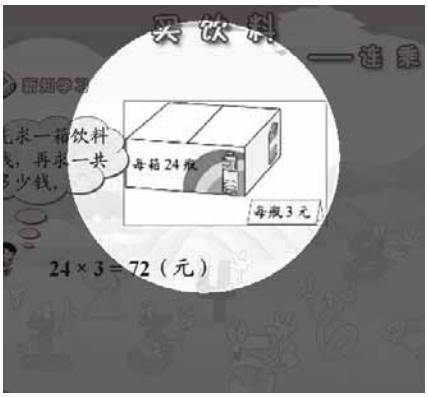
# 请同学们看大屏幕
## 课件演示中如何突出重点

■ 文/天色

时下，在公开教学中，很多老师都热衷于多媒体课件的演示——“请同学们看大屏幕”。这种图、文、声、像并茂，静动融为一体的多媒体课件，直观而逼真，生动而富有情趣，为课堂教学增添了不少光彩。多媒体课件的运用极大地丰富了老师的教学手段，丰富了老师的课堂教学。但是，在演示多媒体课件时，对于教学重点往往要靠学生自己掌握，老师无法像黑板教学那样通过画圈、画线或画着重号来标注重点。下面，就让我们请出这款小工具，帮助老师们解决上述难题。

在演示课件过程中，打开MouseShade鼠标探照灯，该程序运行后会自动缩至系统托盘区。当需要着重强调某部分内容、某个栏目时，右键单击托盘区的程序图标，选择“Show（查看）”命令，鼠标会变成一个探照灯，将需要重点强调的区域高亮显示，而其他区域则有层阴影，从而做到重点突出（如图）。

除此之外，还可以改变探照灯的形状和颜色：右键单击托盘区的图标，选择“Shape（形状）”，在这里有圆形、矩形和圆角矩形三种形状可供选择。选择“Colour（颜色）”，在这里有六种颜色可供选择。




# 让照片
## 按长相归类排队

■ 文/小雁

数码相机的普及使得大家都拥有N多的数码照片，这么多照片日积月累地堆积于电脑中，给后期的使用欣赏带来了很多麻烦。是到了整理的时候了……

电脑中的照片越来越多，并且放在不同磁盘的不同文件夹下，如果有一天想使用某张照片怎么办？按名字、大小、日期来查找无异于大海捞针，那么试试按长相来查找吧。

运行ImageSorter，在程序左侧窗格中选择存放照片的文件夹，然后在右侧窗口中双击，载入照片，该过程有点缓慢，请稍等。等载入完毕，程序会自动按照片的颜色布局和纹理归类排查，现在要查找仅记得长相的照片是不是就简单多了（如图）。




暴风影音 BAOFENG.COM
暴风影音学堂



**黄森堂**

本期专家简介

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人，风雷影音的创始人，从2003年至今一直从事播放器研发工作，是资深的媒体播放技术专家。

网友soh：据说很多格式都有专业的播放软件，比如DVD的用PowerDVD播，rm的格式用Real播。从用户的角度，用专业播放软件和暴风这样的万能播放软件有什么区别呢？比如效果上，方便程度上，速度上有无区别？

专家：有的用户比较喜欢某一款播放器，这是个习惯的问题。暴风在播放效果与专业播放软件相比不分上下，而且在方便程度上，暴风略占上风，在速度上没什么区别。暴风最大的优势是“万能”，就是支持几乎所有的播放格式，而其他专业播放软件很难做到。

读者张学珍：最近我的电脑比较慢，想问一下用播放软件打开文件的时候，是什么决定了打开速度呢？多长时间打开一个文件算是正常的？

专家：影片文件的大小与CPU的速度决定打开速度的快慢。影片文件越大，打开速度越慢；CPU的频率越低，速度越慢。要说多长时间打开文件算正常，这得根据电脑的实际情况。以CPU为2.4GHz，内存为1G为例，打开500MB的rmvb文件只需要0.2秒。

# Software 新软推荐

责任编辑：郭琪琳 software@cpcfan.com

本期一过，下期就开学了，眼瞅着暑假即将结束，还不抓紧时间好好玩就太浪费资源了！本期“新软推荐”的主题就是娱乐，看电影、听歌、看图片，天气太热不想出门，还可以到网上逛逛街。

## 软件快餐

多啦A梦问：我平时喜欢从网上收集一些GIF格式的动画作聊天表情，可有的GIF图片的尺寸过大，不适合使用，如果用Photoshop更改图片大小的话，就会把Gif动画变成静态图片，无法使用。我想问有没有专门更改GIF大小的软件呢？

**小编答：“修改GIF大小”这款小软件，听名字就知道是专门用来调整GIF动画图片的软件啦！使用它缩放得到的动画图片完全保留原始动画信息，只单纯缩放，不会把GIF动画变成静态图片。**




呼吸不自由问：最近我迷上了非主流的图像后期处理，看到网上那么多漂亮的非主流人像照片真的很喜欢，也想自己做出那样的效果来。可是我太笨了，看着教程都学不会PS图片的技巧，有没有简单一点的图像处理软件，可以轻松制作出非主流图片效果呢？

**小编答：美图秀秀是一款专业的非主流图片制作软件，可以在一分钟内搞定非主流图片、闪图、QQ头像、QQ空间图片等。**

**美图秀秀的操作很简单，安装完成后，打开自己的照片，通过软件界面上方导航栏进入相应功能，即可根据自己的需要进行美化了。**




## 本期明星软件

# 风行2.0更漂亮与贴心的设计

软件版本：2.0 软件大小：4.42MB 软件授权：免费

还记得第一次收到风行的稿子，小编以同类软件太多为由拒绝了，没想到这款当初被小编看低了的软件竟越来越出名。近期，风行终于升级到了2.0，和老版本相比，首先是界面的改变，包括软件Logo也进行了重新设计。新的软件界面分类更加清晰，操作更加简单，只需通过左上角的“影视”和“观看”两个按钮，即可满足用户需要。另外值得一提的是新增了登录用户想看、看过、猜你喜欢功能，非常人性化，适合懒人朋友使用。其它细节处的改变，也体现出风行人性化操作的一面。



新的版本延续了风行体积小巧的特点，安装文件不足5MB，丰富的资源、清晰的片源，不管是爱看美国大片，还是喜欢日本动漫，都可以在风行找到需要的资源。

## 网罗天下新软

### 图吧——将电脑桌面变成阅读平台

Playtu（图吧）是一款以电脑桌面作为展示平台的图文杂志，可以在桌面上直接显示精美图文，快速浏览国内国外各地见闻、人文地理、娱乐、数码等。安装图吧桌面杂志客户端后，电脑桌面上将出现每日免费推出的精美图文杂志，并自动播放，当然你也可通过点击上翻、下翻按钮来快速浏览今日杂志。除每日免费推送的精美图文杂志外，根据个人兴趣定制专题阅读是图吧肯定拥有的功能，通过点击专题预览键，可以选择自己喜爱的栏目、专题或壁纸，并在桌面播放。最后让小编决定收录该软件的原因是，图吧桌面杂志会不定期举办活动，赠送积分和奖品，呵呵。




软件版本：1.0 软件大小：1.71MB 软件授权：免费

### 货比多家——轻松淘到便宜货

俗话说货比三家，在购买前，查一查同一商品在不同地方的价格是个不错的主意。可是现在网上购物的渠道很多，比如买书习惯去卓越和当当，数码产品则是京东和新蛋，此外还有淘宝这样的网络拍卖网站，要在多家网站上进行对比，操作起来相当麻烦。这个时候，“货比多家”这块小工具就派上用场了。它可以根据关键字对比多家网上商城同一商品的销售价格及相关信息，并记录网上购物的历史信息，对交易记录进行统计分析，从而得到网上商店的服务质量、信誉数据等，最终帮助用户选择最佳购物网店。




软件版本：4.4 软件大小：948KB 软件授权：共享

## 虾歌——快速获取高品质音乐

软件版本：1.0　软件大小：5.8MB　软件授权：免费



喜欢音乐的朋友都喜欢收藏歌曲，然而随着时间推移，电脑里的音乐文件越来越多，日常的管理就成了大问题。虾歌是一款功能强大的音乐P2P共享软件，不仅可以高速下载高质量的MP3音乐，同时也提供了完备的音乐管理服务，可以轻松播放、整理、分类和搜索硬盘中的音乐文件等。它最独特的地方就是提供了MP3音质检测服务，可以检测硬盘中MP3文件的音乐品质，显示详细的音频信息，帮助你识别高低品质音乐，此外还可以去它的官方网站下载高品质的MP3文件替换原来的低品质文件，让自己的音乐收藏更加完美。

## 中国之声网络收音机——丰富的网络资源

软件版本：1.9　软件大小：270KB　软件授权：免费




要说最省力的娱乐方式还是听广播，找一个自己喜欢的电台节目，闭上眼睛听就能享受。相对于传统的收音机，网络时代听广播就更省力了，只要使用“中国之声网络收音机”这款小软件，就可以立即收听全国上百个电台娱乐节目，包括音乐、相声、体育、戏曲、新闻等，应有尽有，不用东搜西找即可尽情享受电台节目的乐趣。除此以外，软件还提供了定时关机功能，当你伴着广播入眠时，软件会自动帮你关闭电脑，怎么样？很贴心吧。

## 色彩风暴——海量图片管理与处理专家

软件版本：10.9　软件大小：2MB　软件授权：免费



电脑里收藏最多的文件是什么？答案是图片。色彩风暴这款小软件可以让你从繁琐的图片管理中解脱出来。它是一款功能丰富的图像浏览和分享软件，特色是体积小、速度快、操作方便等。除支持常见图片格式外，还提供十几种图像处理和批量处理功能，完全满足日常对图像处理的需要。值得一提的是，它的目录预览功能很有特色，滚动浏览模式可以提供极佳的视觉享受。先进的图像动态加载技术，提供零加载时间的图像体验等。如果你正为电脑里海量的图片烦恼，用它来进行管理会是不错的选择。

## 升级速递

### 360安全卫士 5.2

采用全新木马查杀引擎，提高查杀速度和范围，并进一步增强自我保护功能。此外，漏洞修复支持后台自动下载功能，以及为 ARP防火墙 增加智能感知模式。

### 迅雷 5.9.4

优化CPU占用，调整离线下载功能使用单线程。同时还新增网页智能分析、组件管理器、可视化框选批量下载等功能。此外还改进狗狗搜索框的用户体验。

### 天天动听 3.40

更改页面结构，并优化均衡器调节效果以及增加MP3软解码音效支持。此外，支持全键盘手机键盘映射，增加蓝牙发送、睡眠关机、拨号键控制面板等新功能。

### Safari 4.0.2

修正开源内核WebKit的两项安全漏洞，这两项漏洞可能导致用户在访问恶意网站时遭到攻击。此外，还改进了Nitro JavaScript引擎的稳定性。

### iSee图片专家 3.748

动画功能增加动效文字，并新增彩色焦点棒，可制造背景模糊/黑白等。此外，优化高质量缩放算法，改进图像放大的质量，并优化看图速度。

## 追新一族

### 微软拼音输入法 2010 Beta1

提高输入速度和准确性，并提供简捷和新体验两种输入风格，以及内置网络搜索。此外，词库更丰富，提供专业词库以及收录最新热门网络词汇。

### 比特精灵 3.6.0 Beta

实现对IPv4和IPv6的同步支持，并完全支持Private Tracker下载。同时大量功能重新设计，如计划任务、信息窗体、设置模块、磁盘缓存的配置等等。

### 超级兔子 9.0 Beta3

重新设计主界面，实现一键处理。同时清理天使全新改进专业卸载功能，并增加注册表扫描规则。此外，驱动天使模块扩充本地网卡驱动安装机制。

## 查漏补缺

### Windows Mail 垃圾邮件筛选器更新程序(KB905866)

可修改在检测垃圾邮件或可能包含仿冒内容的电子邮件时将用到的定义文件。

### Windows 2000 安全更新(KB971633)

修正一个安全问题，未通过身份验证的远程攻击者可能会利用此问题获取对系统的控制权。

# 牛眼看天下搜文档用牛档

■ 文/雁鸣

假期过得好快呀，转眼就要开学了，可老师布置的一大堆暑假实习报告、论文作业等等还没写完呢，心里那个急呀！需找点参考资料，在网络上如大海捞针，缺乏针对性，怎么办？别着急，搜文档，可以用牛档呀！来一个牛眼看天下吧。牛档是款专门用于搜索Word、Excel、PDF、PPT文档的专用搜索引擎，利用它可以快速找到Office文档，用来搜索论文、报告是再合适不过的了。

打开文档专用搜索引擎牛档（http://www.niudown.com/），进入搜索主界面，在页面文本框中输入搜索关键字，如“暑假实习报告”，然后点击“牛档搜索”按钮或按下回车键，很快就可以搜索到很多结果。

通过点击搜索结果页面中的“Word、PDF、PowerPoint、Excel、RTF”等标签，可以筛选出相应类型的文档，从而使搜索结果大为精简，方便查找到自己需要的文件。点击搜索结果链接左侧的“下载”按钮，即可将文档下载回来重新编辑和修改，现在再写实习报告或论文是不是简单了。

除此之外，同学们还可以利用牛档方便地搜索学习资料、考试题等等，从而有助于新学期的学习。以要找考试试题为例，就不用再进入搜索了。可以直接在“热门”栏里点击“模拟电子 试题”，这时就列出了牛档搜索到的所有试题。现在点击“Word”即可显示出所有的Word类试题（如图）。




发现了相关的资料时，点击后边的“搜索”按钮，就能列出所有关于该考试的试题了，现在在需要的试题里点击“下载”吧，试题就会下下来。当然，我们不但能下试题，还能下论文等综合资料，最后祝同学们学习进步哟！

**提示 Attention**

专用文档搜索站

在网上还有一些类似的搜索引擎，如百度文档搜索（http://file.baidu.com/），搜狗文档查询（http://www.sowang.com/FILE.HTM），通过这些搜索引擎，可以比使用Google、百度更方便地查找Office文档。

# 我爱足球我爱DimP

■ 文/海岸

中超联赛第15轮江苏舜天主场迎战陕西中新的比赛，上半场外援亚历山大第9分钟攻入一粒头球，江苏舜天1:0取得主场胜利。同学小强认为犯规在先，应判无效，而我则认为裁判裁罚正确，当属有效。为此，我们争得面红耳赤，谁也不服谁。

为了求证裁判裁罚是否正确，我找到了DimP，在它的帮助下，清清楚楚地看到了球的运动轨迹。

普通的视频播放器可以允许我们根据时间轴进行拖拽，这样可以方便将视频直接定格在某个时点上。可是如果我们只是记住了某个物体的位置，而没有记住单个的时点，那么在回放的时候则需要慢慢观察，等到物体到了所需的位置才能够得到相应的时点。而DimP的这项新技术则可以直接对视频中的物体进行拖拽，从而快速定位到自己想要的时点。




运行DimP，首先通过“File”→“Open”载入比赛视频文件。在播放过程中，将鼠标移动到球员或者足球等画面元素上，鼠标就会变成手形，同时播放画面上会显示出该元素的运动轨迹。此时，用鼠标沿运动轨迹拖动此元素，就能让播放进度随之跳转。这样，就能更加直观地观察动作细节了（如图）。

令人遗憾的是DimP只能观看AVI格式的视频。如果是其他的视频，我们可以用格式工厂等软件进行转换。

注意DimP只能在Microsoft .NET 2.0运行库和MPEG-4 codec ffdshow的情况下才能正常运行。

该软件已收入本期光盘

# 提取电影对白好轻松

■ 文/郑伟龙

看完了动画片《马达加斯加2》，觉得它里面有太多太多经典对白了。于是我就想：“能不能提取里面的电影对白到我的MP3呢？”这样一来我就可以随时随地重温经典，二来也可以练一练听力。后来经过一番查找，我发现了一款非常好用的软件，它就是Zealot All Video Sound Extractor 3.7 。

安装并运行“Zealot All Video Sound Extractor”，打开软件主界面后，先设置提取的音频输出格式（wma、wav或者mp3)和保存目录。设置完成后，单击“来源文件”右侧的“打开”按钮，找到将要提取音频的电影文件。然后拖动预览窗口下的滑杆，设置将要提取的电影对白的“起点”和“终点”，设置完毕后，单击“抽取”按钮即可（如图）。



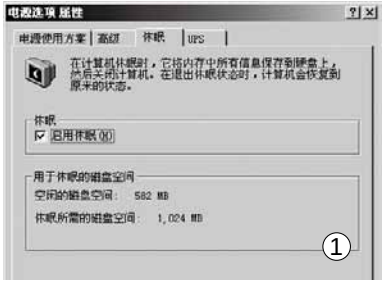
# 我睡电脑睡我醒电脑醒

■ 文/蓝色海岸

上了一上午班儿，好累，经过一个上午的工作和学习，消耗了大量的体力和脑力。吃过午饭后，需要午睡一会儿，缓解一下疲劳，补充一下体力，这样才会有更充足的体力和精神投入到下午的工作中。我睡，电脑却开着，浪费电不说，伤了爱机的身体事大。关机上班后再开吧，费时费事，还要再打开一大堆的办公程序和辅助程序，非常麻烦。后来，我找到了WakeupOnStandBy 这款定时唤醒工具，再加上系统休眠的帮助，做到了我睡电脑睡，我醒电脑醒。

## 启用休眠

点击Windows开始菜单，先选择“设置”→“控制面板”，打开“系统控制”面板。接下来，选择“性能和维护”→“电源选项”，打开电源选项属性窗口。选择“休眠”选项卡，然后勾选“启用休眠”复选框，确定即可（见图1）。

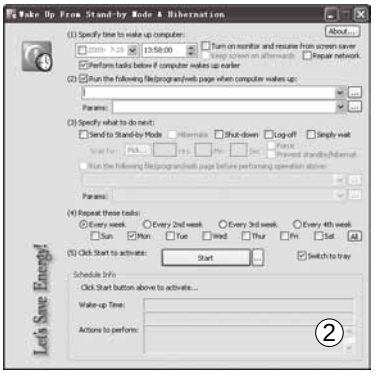



## 我睡电脑睡，我醒电脑醒

运行WakeupOnStandBy，这是一款可以实现休眠/待机状态下定时唤醒的工具。

第一步：首先在“Specify time to wake up computer（指定时间唤醒计算机）”栏中，取消对年月日的勾选，在时间栏中选择自己上班的时间，通常提前两分钟即可，例如下午14：00上班，那么设置为13：58。然后勾选“Repair network（维修网络）”，这样唤醒后就可以自动修复网络，直接上网完全没问题（如图2）。

勾选“Perform tasks below if computer wake up earlier（执行任务，如果计算机被唤醒之前）”选项，以便让程序执行其他任务。




第二步：对于使用宽带连接上网的朋友来说，可以通过步骤二来自动执行宽带连接程序，以恢复网络功能。首先用记事本编辑一个vbs文件，代码如下：

```
createobject("wscript.shell").
run"rasdial 宽带连接名称 用户名 密码",0
```

录入完毕后，另存为“HFBH.VBS”即可。接下来，选中“Run the following file/program/web page when computer wakes up（运行下面的文件/程序/网页时，计算机唤醒）”复选框，然后点击文本框后面的浏览按钮，打开此前编辑好的“HFBH.VBS”。

第三步：在“Repeat these tasks（重新执行这些任务）”栏中，选择任务执行的时间，通常每周一到周五工作，而周六周日休息，那么首先选择“Every week（每周）”，然后选择“Mon-Fri（周一至周五）”。

第四步：最后，点击“Start（开始）”按钮，执行任务即可。这样当你离开电脑一定时间之后，电脑会自动休眠。到了上班时间又会自动唤醒，唤醒后可以立即继续上午的工作。当你一觉醒来，电脑已经开启并且恢复到上午的工作状态，很高效吧。

如果可能，在电脑醒来后还可以播放音乐，这样就算自己还在梦中也会被唤醒，不但让电脑具有自动醒的功能，还能让电脑具有叫醒我的功能，一举两得，大家快来试试吧！

**提示 Attention**

还可以点击Start按钮后面的浏览按钮，选择“Save as .BAT file（保存为BAT文件）”命令，将上面的配置文件保存为BAT文件，双击执行一次，有关信息会被写入注册表，以后每次开机就都会自动运行了，从而做到我睡电脑睡，我醒电脑醒。

该软件已收入本期光盘

# 隐私视频我就要看

■ 文/小华

在优酷里有很多视频，许多有关个人隐私的视频都加了密，在优酷里设置播放密码，别人就不能播放该视频。那如何才能破解密码，观看优酷隐私视频呢？

先来分析分析：优酷在网页里设置了密码，然后用户因不知道密码而进入不了播放页面，所以不能正常播放。但视频文件是在服务器上的，要是能绕开播放网址，直接找到视频的最终地址，不就能进行播放吗？我们可以利用FLV解析网站的解析功能来达到破解优酷视频的目的。

进入http://www.flvcd.com，在




浏览器地址栏里输入要解密的优酷视频地址（如图），然后点击“开始GO”进行解析即可。

现在得到了视频文件的真实下载地址，右键点击下载地址，选择“目标另存为”即可下载视频。就算是已经设置了播放密码的视频也能下载。

现在，视频都下下来了，别人加密的视频可以轻松播放了。朋友们，快来试试吧，效果非常不错。

该网站不但能解析视频/音乐，还能搜索视频/音乐专辑呢！

# 不让迅雷应用骚扰你

■ 文/林丽华

如果你心细的话，会发现迅雷主界面的左侧窗格中有一个“我的应用”小节，其中包括了迅雷看看、狗狗搜索排行、系统漏洞修复、软件宝库、软件升级等多个组件，即使在安装迅雷客户端时并未选择这些组件，但不小心点击到它仍然会自动加载组件，可以说是相当尴尬。

其实，如果你已经更新至5.9.4.969或更高的版本，那么可以很轻松的解决这一问题：从“工具”菜单下选择“应用管理器”，此时会打开“应用管理器”对话框（如图），可以在这里调整各个应用的位置，当然也可以很方便地在这里添加、禁用或移除某个应用。如果日后需要某个应用，可以切换到“添加新应用”选项卡手工添加，感兴趣的朋友不妨一试。




# 工作时听歌的最简方法

■ 文/雪山

Coco工作的时候喜欢用Winamp听歌，这样可以缓解紧张的心情。不过有时候需要调出软件，调整歌曲的声音或进度，这样就打断了工作思路。如果能用简单的快捷键来控制就好了。其实可以利用小键盘实现这个目的，因为小键盘使用率低，不容易和其他软件的快捷键冲突；而且键位集中，一只手就可以控制。

在小键盘中，有记号的键位是“Num 5”，是手最容易找到的键位，Num 5周围分布的“Num 8”、“Num 2”、“Num 4”、“Num 6”正好用作控制“上下”和“左右”方向，对应于“音量的升降”和“上一个/下一个”。

在播放中除了上述控制，还有静音、最大化、暂停和退出四个常用的控制。其中暂停用得比较多，可以设置为整个键盘最大的键——空格键。小键盘上的另外三个较大的键分别设为：，“Num 0”设为静音，“enter”设置为最大化，“+”设为退出。

第一步：打开Winamp，右击主窗口，在右键菜单中选择“选项/参数设置”，在弹出的对话框左侧列表中选择“全局热键”，在右侧窗格中勾选“启用”，这样正在运行的任何应用程序，都会受到全局热键的控制。

第二步：在“动作”下拉列表中找到“播放：播放列表上一首”，将光标移到“热键”文本框，在小键盘中选择“8”，再点击“添加”就将设置的热键添加进去。

第三步：依照上一步，将方案中的快捷键一一添加即可。其中音频播放和视频播放有所不同：音频播放不需要最大化，但需要最小化，所以将“Num 0”设置为最小化开关；另外用“Num －”添加了循环设置（如图）。

设置好以后，需要调节Winamp的播放，那就直接用小键盘就OK啦。如果使用的是其他播放软件，也可以根据这个思路设计个人的小键盘快捷键。



# 光影的水印也能随便移动啦

■ 文/kikier

用过光影魔术手的朋友，在添加水印的时候都会发现，要控制水印的位置不那么简单，得通过位置和边距的调节来控制水印的位置（如图1）。如果是新手的话，得花好多时间才能找到最佳位置。有没有什么更好的方法让水印能够自由移动呢?



①

当然有啦，不过得借用光影的另外一个功能，下面就跟着笔者试试看吧。

首先，打开用来制作水印的图片，这里笔者就借用《电脑迷》的LOGO了。然后用光影的“容易抠图”，抠出里面的文字，再点击删除背景，将“电脑迷”三个字保存为透明背景的PNG格式。到这里就把需要用的水印准备好了。

然后将水印图片复制到光影的“涂鸦图片”存放地址，默认为C:\Program Files\nEO iMAGING\pictures某个目录下（如果更换了安装目录，只需更换路径即可）。

打开需要添加水印的图片，点击“工具/趣味涂鸦”，在涂鸦列表中找到“电脑迷”水印，添加到图片中，现在水印就可以随便移动到自己喜欢的地方，还可以随意放大或缩小和调整角度哟（如图2），这样添加水印是不是自由多了。



②

# 游戏只和玩伴一起玩

■ 文/罗勇

QQ游戏是目前比较流行的休闲娱乐方式，在休闲娱乐之余，还可以交朋识友。但是通常情况下，一局游戏结束后就会与之前一起玩游戏的玩伴失去联系，那么有没办法将一起玩游戏的玩伴“留”住？答案是肯定的，升级到QQ游戏大厅2009 beta5以上，就可以只和玩伴一起玩了。

## 只和玩伴玩游戏的操作很简单

首先，需要添加对方为游戏好友。传统的办法是直接添加为QQ好友，但游戏玩伴不一定就聊得来，还是直接将对方添加为游戏好友为上。登录QQ游戏2009 beta5游戏大厅，在需要添加为好友的玩伴头像上右击，然后选择“添加为好友”，对方接受请求后即可添加完成，这样你就与对方互为游戏好友了。然后在游戏大厅左上角点击“我的好友”，就会打开游戏好友对话框，类似于QQ聊天工具的窗口，就可以看到你添加的游戏好友了（如图1）。



①

**提示 Attention**

如果对方使用的是低版本的QQ游戏大厅，将无法完成添加，只能将对方添加为关注人。

其次，设置好友上线通知。尽管添加了对方为游戏好友，但如果对方不在线，同样无法一起玩，这时设置玩伴上线就提示，就可以快速拉他玩了。在游戏好友列表中的好友头像上右击，选择“上线提醒”即可。这样，玩伴上线后，系统会给你发送一条信息，告知好友的上线信息和具体位置，直接选择“一起玩”就可以到对方的游戏房间，和好友一起玩游戏了。

最后，邀请玩伴玩游戏。在添加了游戏好友和设置了上线提示后，如何邀请好友来和自己一起游戏呢？其实只要选择一个游戏桌坐下，再打游戏好友面板，然后在某个游戏好友的头像上右击并选择“邀请”，就可以直接对好友发起邀请，对方接受了邀请，系统就会把你和好友分配到一桌了。当然也可以选择“加入”他所在的游戏桌了。哈哈，这下又可以和上次与自己一起玩的游戏好友一起玩游戏了。

**提示 Attention**

如果你想把QQ好友添加到游戏好友列表，从而一起玩QQ游戏，也很简单，在游戏好友面板顶端点击“从QQ好友中添加”，然后在QQ好友分组中选择好友即可完成添加（如图2）。



②

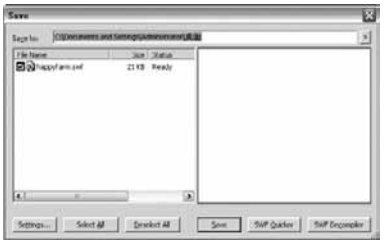
除了能够直接邀请游戏好友一起玩游戏以外，在“最近玩伴”分组下会列出最近和你一起玩过游戏的玩家。从最近游戏玩伴中找到感兴趣的玩家，你就可以将添加到关注人或游戏好友中了。

# 下载页面中的Flash不再费劲

■ 文/春露

以前，要想下载网页中的Flash，只有动用迅雷这样的下载工具，或者是使用专门的Flash下载工具才能达到目的。假如你嫌这些方法费事，不妨掌握下面介绍的技巧，想下载页面中的Flash犹如探囊取物般简单。

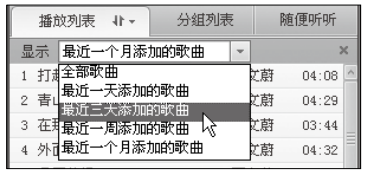
先下载安装名为“Sothink SWF Catcher for IE”的小工具到系统中备用。然后打开IE浏览器，再打开需要下载Flash动画的页面，直接单击工具栏中“工具”右侧的“Sothink SWF Catcher”项，打开下载Flash对话框（如图）。设置好保存路径，单击“Save（保存）”按钮即可完成Flash的下载。如果页面中含有多个Flash动画文件，还可以通过此小工具进行批量下载，只要在列表中全选Flash文件，然后设置好保存路径并保存即可。




# QQ音乐2009听歌记录筛选显示

■ 文/沉默的石头

从QQ2009预览版本开始，QQ音乐便增加了听历史歌曲记录筛选功能，大家可单击播放列表中的“排序”按钮，在“按添加时间筛选”命令中进行选择，如今QQ音乐2009正式版改进了该功能的显示方式，点击播放主界面中的“播放列表”标签页，可以清楚看到，下方有个很显眼的“显示”下拉框（如图），单击该下拉框按钮，从中可以选择“显示全部歌曲”、“最近一天添加的歌曲”、“最近三天添加的歌曲”、“最近一周添加的歌曲”或是“最近一月添加的歌曲”，点选起来很方便。




使用ShopEasy这款小工具可以快速对比淘宝货物。

# Bing打发下班前的十五分钟

■ 文/Aa酱

每天快下班时，往往是一天最无聊的时候。很多上班族都在这个时候偷闲逛逛网页，聊聊QQ，不过网上资源何其多，如果为打发十五分钟，反而惹上五十分钟也搞不定的事情，那就麻烦了！这种时候就要使用有求必应的——Bing！

## 时间杀手一 看图说话

用浏览网页来打发时间是一个不错的主意，不过如果下班前看到一个超级长帖，也许会占用更多的下班时间来看完方才罢休。其实，想看短小有趣的网页很简单，打开Bing首页（http://www.bing.com/），将鼠标在Bing首页的背景图片上晃一晃，会发现许多小方块，将鼠标定位到某个小方块上，就会弹出提示（如图1）。点击自己感兴趣的内容，Bing将自动搜索相关网页，随便打开一个看看，十五分钟就过去了。



①

## 时间杀手二 看公交车

下班后要去和朋友会合，不过却不知道从单位出发该搭哪路车，这个时候可以问同事，也可以问Bing。通过Bing首页，点击切换到“地图”页面，以“北京王府井”为例，输入“北京王府井”并在Bing地图上搜索出来后，点击“公交换乘”，然后通过在地图上直接点击，或在相应文本框中输入的方法输入起始站点，就可以得知自己该乘坐哪班公交车了。对北京、上海的朋友来说，这里还有一个必杀技，就是单击地图上的“实时路况”按钮，将以绿色表示畅通，红色表示拥堵，黄色介于两者之间（如图2）。



②

# 迅雷狗狗嗅出MP4大片

■ 文/Aa酱

在公交车上常常能看到拿着手机傻笑的人——在看搞笑视频哩！因为现在的移动设备不但价钱便宜，容量也大，所以不少朋友喜欢往移动设备里放视频。不过，不管是手机，还是MP4、PSP等移动设备，支持的格式都没有电脑多，基本上就是MP4和3GP两样，怎样才能够找到正确的格式，直接下载并保存到这些设备中呢？很简单，用迅雷狗狗。

首先打开迅雷狗狗首页“http://www.gougou.com”，或者通过迅雷直接打开搜索页面，点击网页中的“更多”文字链接，在展开菜单中选择“MP4视频”（如图1），进入迅雷狗狗MP4搜索页面。输入搜索关键字，如“海贼王”，单击回车或“狗狗搜索”按钮，稍等片刻，即可搜索出大量相关视频，并且列出了各个视频相应的大小、格式、视频尺寸等。为了进一步筛选出符合自己移动设备要求的视频，可以通过选择相应的格式后再次单击“狗狗搜索”来进行筛选（如图2）。挑选出自己需要视频后，点击相应链接就可以调用迅雷直接下载了。怎么样，是不是比到处找片源轻松多了？



①



②

**提示 Attention**

如果没有符合自己要求的现成视频，可以利用QQ影音的转换功能，在下载后将视频转换成相应的格式。

# 自力更生完成视频旋转任务

■ 文/天地之间有杆秤

用手机拍摄视频时，由于拿手机的方向不同，在电脑上播放时，画面往往会呈90°翻转。其实，Vista操作系统自带的视频制作工具Windows Movie Maker，完全可以解决这个问题，操作也相当简单，轻轻松松实现视频旋转的任务。

首先单击开始按钮，在开始菜单的程序组中找到并单击“Windows Movie Maker”，运行后，从左侧任务窗格的“导入”中选择“视频”，按照提示导入需要处理的视频文件后，拖曳到时间线窗格，并选择视频，右击选择“效果”，此时会弹出“添加或删除效果”对话框（如图）。在这里选择“旋转90度”，并双击添加到右侧的“显示效果”对话框，在左侧任务窗格中依次选择“编辑/效果”，最后完成发布即可，是不是很简单呢？赶紧试试吧！



# 清除QQ软件管理保存的过期文件

■ 文/吴俊

说到QQ，除了大名鼎鼎的聊天工具，相应的各种应用软件也不少，为此腾讯专门推出了“QQ软件管理”工具，并将其集成到了最新的QQ 2009中。

可是作为QQ系列软件配套的升级工具，QQ软件管理在升级的过程中，会自动下载相应的升级文件并保存到磁盘目录。由于QQ软件管理在安装结束后不会自动删除下载的安装文件，当同一个软件多次升级后，所有的升级文件都会被保留下来，老实说，除了用垃圾文件来形容它们，笔者也不知如何称呼它们了。其实，要清除这些过期的升级文件，只要在QQ软件管理的主界面上单击“主菜单”按钮，并且在弹出菜单上单击“设置”，在随后弹出的设置窗口




上，单击“打开”按钮即可打开保存有升级文件的目录，直接删除掉不需要的升级文件就可以了（如图）。

# 货比三家要买就买最便宜的

■ 文/Aa酱

上网购物早不是什么新鲜事了，国内有很多购物网站，除了淘宝这样的交易平台，还有卓越、当当等专业购物平台。淘宝上的货物虽然多，不过并不见得就是最便宜的，比如说笔者想购买去年的《电脑迷合订本》，去卓越、当当等购买就要便宜得多。可是，两者间究竟谁更便宜呢？这个时候就要走点捷径了。

## 豆瓣 让读者说话

打开“豆瓣”网（http://www.douban.com），在搜索框中输入“电脑迷”，回车后稍等片刻，《电脑迷》相关的图书就搜索出来了。点击进入相应的书目，在页面右上角的“在哪儿买这本书”中，直接列出了可以购买的网站和售价（如图1）。除了一目了然的价格，还可以看一下豆瓣上的介绍，并进行评价等，非常方便。




## 傲游 多重搜索

除了豆瓣网，很多朋友习惯使用的傲游浏览器，也是货比三家的好帮手。打开傲游浏览器后，右击浏览窗口外的其它部分，在弹出菜单中勾选“搜索栏”。如果本来就有搜索栏，则可以省去此步骤。单击傲游搜索栏右侧的“放大镜”按钮，将打开傲游多重搜索页面，只要点击页面上方的“购物”文字链接，然后输入关键字“电脑迷”并回车，稍等片刻，即可看到相关结果（如图2）。使用傲游多重搜索，和平时用搜索引擎一样，会出现相关搜索（搜索框右侧），方便用户查看相关内容。此外，通过选择不同的分类，如音乐、影视BT、知识问答等，还可以快速在多家相关网站上查看自己需要的内容，真真正正货比三家啊！




# 搜狗变身方言输入法

■ 文/Aa酱

平时用QQ、MSN交流时，很多朋友都习惯使用当地方言，特别是老乡群、本地群等，感觉特别亲切。可是在输入方言时，比如重庆话开玩笑喜欢称呼别人为“baoqi”，而打成汉字应该选“宝气”还是“宝器”，就有点说不清楚了。其实，有一个很简单的解决办法，就是用搜狗拼音输入法。

搜狗拼音输入法最值得一提的，当然是它丰富强大的细胞词库，几乎涵盖了所有的常用词汇和最新的网络流行词汇。下面就以重庆话为例，笔者虽然不是重庆人，不过和小编们打交道时用上重庆话，特别有意思。首先打开搜狗拼音输入法的官网细胞词库（http://pinyin.sogou.com/dict/index.php），天啊，内容太多了（如图）！在页面上方搜索框中输入“重庆”并回车，稍等片刻，即可在新页面中找到“重庆方言”等和重庆有关的细胞词库，单击“立即下载”，将得到一个格式为.scel的文件，双击确认安装，以后用搜狗输入重庆方言时，相关词汇就会自动提前，方便输入了。



**提示 Attention**

除了“重庆方言”外，在搜狗细胞词库中直接搜索“方言”，还可以找到全国各地的方言，安装后和老乡们打字，就不用一个一个地选择，而是轻轻松松打出方言了。

# 要淘宝先比较

■ 文/痛并快乐着

俗话说：要购物先淘宝。不过在线淘宝也得货比三家。传统的比较方法比较麻烦，操作复杂（如图1），比较项目有限，总价也需要自己手动计算。有没有办法，能一目了然地比较商品价格呢？用一款名为“淘宝大买家”的小软件，就可以很方便地搜索淘宝网中的海量商品，直接比较商品的价格细节和其他信誉信息，并且免除了很多麻烦。

运行本期配刊光盘上的“淘宝大买家”，设置买家所在位置，笔者是在重庆，因此地址设置为“重庆”，保存即可（如图2）。这样可以更准确地比较物流价格。


①


②

其次，以搜索“蔡志忠漫画”为例，在“淘宝贝”中输入要购买的商品信息，单击窗口中的“搜索”按钮，软件就会自动连接到淘宝网，获取对应商品的相关信息（如图3）。


③

最后，经过一段时间的搜索，就可以轻松获得宝贝的价格和物流费用，而且可以把两项价格加起来，显示在“总价”栏，这才是商品的实际价格，点击“总价”还可以按正反顺序排序，这样对比价格就更方便了。

在列表中任意选择一个商品，还可以在软件的右上角看到商品的图片。除了商品的价格以外，商品的保障也很重要。上期《电脑迷》杂志讲过商品的各种保障，例如“七天退换”以及“如实描述”，在这里也可以一目了然地显示，给大家一个直观的参考。还可以直接一屏比较查看卖出数量和好评率、信誉，为网购提供更多的参考。若选中了某个店铺的商品，直接点击还可以弹出浏览器，访问淘宝网商品页面。

**提示 Attention**

淘宝涉及到金钱，淘宝大买家是否安全？

其实大可放心，因为该软件不涉及输入淘宝或支付宝的账号密码，仅仅是将淘宝网站的搜索和比较商品功能集成并比较，因此无后顾之忧。

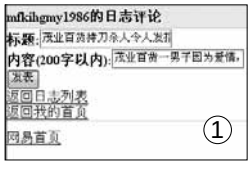
# 突发事件随时写博抢沙发

■ 文/罗勇

互联网的发达造就了各种新闻资讯的快速传播，比如说，前段时间的“日全食”就有人随时观看、拍摄，并且立即在自己的博客直播出来，抢到了首发的沙发。同样地，如果你想将你身边发生的热门事件，第一时间与网友分享的话，抢先发布到自己的博客空间中并且快速地传播就很有必要了，其实利用网易的“手机博客”和“网易邮箱记事本”即可收到快速发布和快速传播“合二为一”的效果了。

## 手机写博抢先快速发布

如果你在旅途中或者上下班路上，看到突发新闻事件，想传到博客上与网友分享，而你又没有在电脑前面，只要手机开通了网络服务，那就拿起手机来写博客吧。利用手机打开wapblog.163.com这个页面，然后输入邮箱用户名和密码登录就会打开博客页面了，点击“日志”后再点击“发表新日志”，输入日志标题和200字以内的正文内容，点击“发表”即可发布到博客中了（如图1）。这样的写博客方式是不是非常快呢？不受时间和地点的限制，随时随地都可以将突发新闻资讯第一时间发到博客上。



①

## 邮箱写博 写完快快传

通过手机写博尽管非常快速，但是如果你的博客人气不够旺，在发布博文后还得向网友宣传推广，有时候还得邀请好友来“扎人气”，比较麻烦。如果你在网易邮箱记事本中来撰写，不但可以直接发布到博客中，而且还能作为邮件发送，从而使得你的博文与更多的网友分享传播。

登录到自己的网易邮箱中，在左边选择“邮箱服务”下的“记事本”，在右边点击“写记事”，然后输入要发布的博文内容，保存记事后点击“编辑”进入，在上方就可以看到“作为邮件发送”和“发送到博客”这两项，点击“发送到博客”即可自动发送到自己的网易博客中了。为了实现与更多朋友分享，可以点击“作为邮件发送”打开邮件发送页面，直接输入朋友的邮件地址即可实现批量发送了（如图2）。


②

或许你会说在邮箱的记事本中发送到博客，还不如直接打开博客页面撰写。非也，在网易邮箱记事本中写博客不但可以直接发布到博客中，而且还可以将博文内容作为邮件批量发送，从而免去了直接在博客页面写文章后还要去宣传推广的麻烦。直接将其作为邮件发送就可以了，而且在邮箱记事本中保存也便于后期的编辑和归类管理。

# 炒股打字就要快人一步

■ 文/倾城怪猫

最近，A股连创反弹新高，万千股民为之疯狂，但是股市行情瞬息万变，对股民来说，时间就是金钱，在线炒股，要的就是快，晚一秒都不行。有没有快速输入股票名称的方法呢？答案是肯定的。目前很多输入法都配备有股票词库，没有配备股票词库的输入法，也可以通过自定义词组加快输入速度。

下面，以QQ拼音输入法为例，看看如何实现在线炒股，打字快人一步。

首先安装股票词库。进入QQ拼音官方网站（http://py.qq.com），单击“分类词库”，打开“QQ拼音分类词库”页面，在词库搜索框中输入“股票”，单击“搜索”按钮，即可找到股票基金词库，单击“下载”，弹出“文件下载”消息框，单击“打开”按钮（如图1），就能按照提示，完成股票词库的安装。



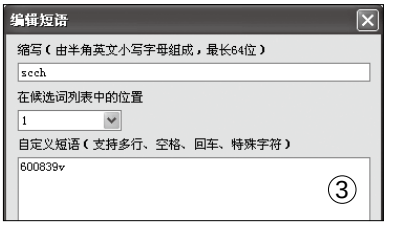
①

其次，快速打字炒股。安装股票词库后，就可以通过股票代码输入股票名称，以输入“四川长虹”（股票代码600839）为例，切换到QQ拼音输入法，输入字母“v”，进入QQ拼音“v模式”，然后输入股票代码“600839”，QQ拼音会立即联想出“四川长虹”，并在输入提示框中列出（如图2），这时只要按下与之对应的字母，即可输入股票中文名称“四川长虹”，省去输入汉字的麻烦。



②

若只记得股票名称，但输入后希望显示股票代码，又怎么办？其实在用任意输入法输入时，还可以自定义短语，在QQ拼音中只要输入股票名称的汉语拼音缩写，即可显示股票代码。还是以四川长虹（600839）为例，切换到QQ拼音，单击语言栏上的“设置”按钮，弹出“QQ拼音输入法属性”窗口，切换到高级设置选项卡，单击“自定义短语设置”按钮，弹出“自定义短语”窗口，单击“添加”按钮，在缩写栏输入“scch”，在自定义短语栏输入“600839”，最后单击“保存修改”按钮，这样只要输入“scch”，QQ拼音就会显示四川长虹的股票代码600839了。



③

**提示 Attention**

炒股时要选合适的输入/显示方法

在线查询股票信息需要用到股票代码，也可以用股票名称，在《大智慧》等专业股票软件和一些股票网站上查询股票信息，使用股票代码比较方便；而和好友交流股票信息，直接用股票名称更直观。因此在炒股时既有输入代码显示股票名称的需求，也有输入名称显示代码的需求。

输入法不同，快速输入股票名称的方法也有所区别，下面列出了主流输入法快速输入股票的技巧列表供大家参考：

| | 紫光拼音 | 拼音加加 | 搜狗拼音 | QQ拼音 | 陈桥五笔 | 极品五笔 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 股票词库 | √ | √ | √ | √ | × | × |
| 输入代码显示名称 | 把股票名称当词组输入 | 输入股票代码联想股票名称 | 把股票名称当词组输入 | 输入股票代码联想股票名称 | 自定义词组 | 自定义词组 |
| 输入名称显示代码 | 自定义词组 | 输入名称缩写联想股票代码 | 自定义词组 | 自定义词组 | 自定义词组 | 自定义词组 |

# 打开倍线让视频更清晰

■ 文/无名

KMPLAYER以其超强的自定义能力受到很多朋友的欢迎。虽然DVD光盘或RMVB格式视频的分辨率远不能和高清视频媲美，但很多人还是经常看这种小巧玲珑的视频。不过DVD或RMVB分辨率不够，效果不好。有没有办法提升这种普通视频的画质呢？其实用KMP播放器结合FFDSHOW解码器使用，就可以打开倍线，让视频更清晰。

KMP自身并不自带FFDSHOW解码器，可以安装本期配刊光盘附送的KMP软件和纯净的FFDSHOW解码器。装好之后，运行KMP主程序，按F2键打开程序的参数设置窗口。现在选择列表中的“自定义滤镜管理器”，点击窗口中的“添加已注册的滤镜”按钮，在弹出的窗口选择和FFDSHOW相关的信息，并且在“优先级设置”中选择“强制使用”选项。

选择列表中的“外部视频解码器”，再点击“MPEG-2视频”选项后的设置按钮。在FFDSHOW窗口列表的“尺寸与纵横比”上打钩，接着选择“指定水平和垂直尺寸”选项，并根据自己的需要选择新的分辨率即可。如果你的CPU、显卡都比较好，则可以尝试选择“乘以 2”选项，这样DVD的视频倍线就被扩大到1440×960，好处是画面密度更大且不会变形。另外，还要选择“无纵横比校正”，若不采用倍线到720后画面会变形。接下来选择子选项中的“设置”，点下“锁定”后把“高亮模式”和“色度模式”都选成lanczos，最后将右边的参数设置为4就可以了。现在播放普通的DVD碟或RMVB视频试试，看看效果是不是提升了？

**提示 Attention**

为何倍线更清晰

倍线的英文是Upscaling（加倍扫描），原理是分析前后数帧的画面，将其中的有效色彩信息提取出来补全到每一帧中，从而实现提升色彩表现、清晰度和对比度，可以将低分辨率的视频输出为分辨率更高的高清信号。目前，用软件就能实现倍线效果。此功能对电脑CPU的运算能力有一定的要求。

只要能调用FFDSHOW插件的播放器，都能打开软倍线设置。

# 借助QQ医生监控网络流量

■ 文/大江东去

由于种种原因，很多程序都会在后台自动连接网络，从而产生某些不稳定的因素，那么你知道哪些程序在连接网络吗？使用命令行或专业的第三方工具，显然是相对复杂了一些，其实，借助QQ医生自动监控网络流量，这样就方便多了。

首先访问QQ医生首页（http://im.qq.com/doctor/），下载并安装3.0 Beta1或更高的版本，安装过程中会默认开启所有实时保护的项目，包括系统防火墙、网页防火墙、U盘防火墙、实时修复漏洞，如果系统中已经安装了其他的防火墙软件，那么建议先关闭，以免发生意外的不兼容问题。

切换到“高级”面板，在这里选择“网络流量”选项卡，单击右下角的“开始监控”按钮，按照提示重启系统，否则只能监控到很少的项目。重启系统之后，运行QQ医生，再次切换到“网络流量”选项卡，启动监控进程（如图1），QQ医生可以自动监控那些在后台上传数据的程序。哪些程序在后台暗自上传和下载，所有相关信息一目了然，最起码可以获得知情权。




如果你需要控制某个程序的上传量，可以单击“无限制”右侧的扳手形按钮，按照需要手工设置上传速度即可。右击某个程序，可以打开快捷菜单（如图2），在这里可以很方便地限制上传速度、结束程序，甚至可以禁止指定的程序访问网络。




# 系统DLL文件清道夫Analogx DLL Archive

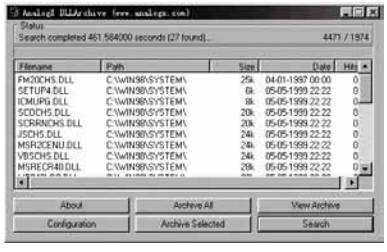
■ 文/阿呆

作为一名电脑爱好者，经常性的安装、卸载软件已成为日常使用电脑的重要组成部分。由于软件自身bug或其它原因，常常造成软件卸载时相关文件未能彻底删除，日积月累，致使系统越来越大，运行速度越来越慢，这其中影响较大的包括系统中无效的dll动态链接库文件，对于一般用户来说，手工查找、清理掉它们比较困难，那不妨来试试这个小巧的工具——Analogx DLL Archive(以下简称“DllArc”)。

DllArc可以快速搜索系统中的所有DLL文件，并进行有效性校验，最终列出有问题而影响硬盘空间的dll文件，便于用户选择清理。所谓清理，并非真的删除掉，而是将这些文件转移至一特殊文件夹中，日后若觉系统运行一切正常，再删除也不迟，做到安全有效，当然，必要的时候，随时可以全部或者部分恢复它们。使用方法：

点击“开始/程序/AnalogX/DLLArchive”运行程序，单击“Search”便可全盘搜索与分析，在状态栏中可看到工作进度，搜索时间视硬盘大小和所装软件多少长短不等，结束后在中间窗口中列出无效的DLL文件(如图)，包括文件名、所属文件夹、大小、日期等信息，此时状态栏显示此次搜索时间和发现的文件总数量，右击列表中的文件，选择“File Info”可以查看此文件的一些相关信息，以便你进一步确认此文件的有效性。

对于无效DLL文件的处理，为安全起见，DllArc会将其暂时转移至一特殊文件夹中，单击选中列表中的文件(可通过Ctrl和Shift键多选)，然后选择“Archive Selected”即可将指定文件移走，单击“Archive All”为转移列表中所有文件。这些无效的DLL文件将保存在你的“Windows”文件夹下的“Archive”目录中，在转移的同时，系统会在DllArch文件夹中生成一日志文件(dllarch.log)，详细记录原始档案，作为日后安全恢复凭据，请勿随意删除或修改。




该软件已收入本期光盘

# 远离吸血鬼让BT下载更高速

■ 文/阿呆

迅雷和Vagaa在P2P下载时，因为上传和下载的严重不对等，并且只上传给自己的用户而不是全局用户而被称为“吸血鬼”、“吸血驴”。在BT下载时，按理说上传和下载是成一定正比，上传速度越快，下载就越快，但如果被这种吸血鬼连接上，用户的上传速度将会保持在一个很高的水平，但下载的速度却没有提高，甚至会变慢。

BitComet从1.0半开始就加入了BT反吸血功能，特别针对迅雷，在BitComet 1.13新版里更是加强了反吸血保护，用户可以设置反吸血保护的状态为禁止、自动和严格三种，为了防止迅雷或Vagaa这种连接后长时间无数据传输的吸血连接，我们可以将BitComet的“工具/选项/任务设置/BT下载”中反吸血保护设置为“严格”（如图），从而保证BT做种或者下载的速度。



# 交换按键让游戏更符合自己的操作习惯

■ 文/番茄蛋挞

在游戏中，控制和操作很重要，如果按照自己的习惯操作，很快就能上手。现在的单机游戏和网络游戏都使用了大量的快捷键操作，但某些快捷键，如3D画面旋转经常使用PageDown和PageUP，而一般人习惯于右手鼠标左手按键的操作，小键盘或Home、PageDown、PageUP这些功能键使用起来就不是很方便了。

在游戏中无法自定义快捷键的情况下，为了让游戏操作更符合自己的习惯，可以使用《魔豆精灵按键交换》这款软件用其他按键替代不合理的游戏快捷键。运行程序后，在“交换按键1”里选择游戏快捷键的替代按键，“交换按键2”里选择游戏的快捷键，设定好之后点击“添加到列表”。如有多个快捷键需要修改，重复以上步骤。为方便下次使用，我们还可以将这种按键交换方案保存下来，在方案名中输入游戏的名称，再点击“保存方案”按钮。下次再运行游戏时在“选择方案”列表里找到对应的方案名，点击“导入方案”按钮即可使用设置好的按键交换方案。



该软件已收入本期光盘

# 让你的电脑桌面也全景起来

■ 文/阿呆

对于某些习惯于把什么文件都丢在桌面的人来说，桌面已经被各式各样的快捷方式、文档、图标占满了，再大的显示分辨率也解决不了问题。在这里向大家推荐一款号称桌面2.0的新型桌面软件——360DeskTop，它将Windows桌面进化成为一个具有强大 Web 功能并可以 360 度卷动的全景桌面，为你带来一个近乎无限大的桌面空间。

运行360DeskTop后，可以点击屏幕右上角的红色导航按钮，左右拖动可以控制桌面的卷动速度，或者直接点击导航缩略图定位桌面。如果不满意默认的360度桌面背景，还可以到360DeskTop 的官方网站（www.360desktop.com）下载更多的全景桌面背景。




360DeskTop的强大之处还在于可以随心所欲地添加Widget、Webclip到桌面，点击右上角“添加一个插件”的齿轮图标，在对话框内输入或粘贴插件所在的网址，点击确认后，该网址就会出现在桌面，而不是用浏览器打开。用屏幕右侧的裁剪工具选择自己需要的网页内容，如滚动新闻等，就可以实现桌面的RSS聚合了。




# FaceSwapper让换脸不必再苛求角度

■ 文/木头

自从当年的小胖一帖成名之后，PS换脸已经成了网友们最热衷的恶搞行为之一了，但是要想做到完美的换脸，必须要找到偏转角度或俯仰角度近似的面孔，大大限制了PS取材的范围。在这里向大家推荐一款超强的换脸工具——FaceSwapper，它可以克服两张偏转和俯仰角度不同的面孔带来的合成图像的烦恼。

运行FaceSwapper，按照向导的提示，先选好背景图片（也就是原图），点击下一步后选择要替换原图面孔的人脸照片，最好能选择正对相机、脸部无遮盖的照片，当然角度稍微有些偏转也无妨，可在合成时进行调整。再点击下一步，FaceSwapper会自动分析人像脸部特征以用于三维旋转，但为了得到更加准确的三维数据，可以根据左侧的范例图手动调整每一个绿色的相似点（如图1），最后点击下一步进入合成调整步骤。在这里可以旋转人脸，调整滑块从上到下的顺序分别是头部俯仰的角度、人脸的偏侧的方向及倾斜角度，比如在憨豆与《蒙娜丽莎》的合成中，憨豆的原图是正对镜头，但蒙娜丽莎的头部稍微偏右，但拖动第二排的滑块到最合适的偏转角度，再调整缩放工具调整“脸”的大小即可得到一张完美的合成照片。







常用的键盘按键映射更改软件还有KeyTweak。

# Excel2007也有定位神针

■ 文/ 陈桂鑫

在上期的“办公软件”栏目中，小编介绍了在编辑或阅读长的Word文档时常用到的一些“定位神针”，帮助大家快速定位。其实在Excel表格中也同样需要，因为在用Excel 2007编辑时经常会调用其他表格区域的数据，这就需要不时在这些表格区域间来回切换查看。

按照平时的操作，得先切换到相应工作表，再拖动滚动条找到要查看的单元格区域。这样不但麻烦，也容易出错。不过如果用好了Excel 2007中的两种定位神针，就可以在多个区域间快速切换了。这两种定位神针，一种叫“定义名称”，另一种就是“监视窗口”。

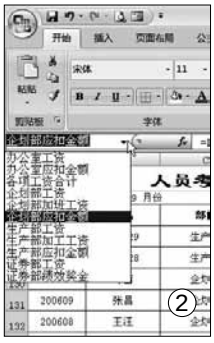
## 快速跳转 咱用定义名称

什么叫“定义名称”呢？其实它就是对表格中需要经常查看或者需要参与运算的、具有共同特征的数据区域命名，方便在后续操作中调用这个数据区域。

就拿下面这个“人员考勤记录”表来说，计算每个部门员工的工资，都要减去迟到后的“应扣金额”。这样，就可以把不同部门员工的“应扣金额”定义成不同名称的数据区域。比如企划部员工的“应扣金额”为E130:E139（也可以直接在表格上框选），选中该范围后，在Excel工具栏左下角的“名字框”中直接输入“企划部应扣金额”（如图1），该数据区域就成为一个整体，可以根据它的名称直接调用。（PS：定义的名称不能以阿拉伯数字开头。）




以后若是想查看或计算“企划部应扣金额”，只要单击“工具栏”左下角“名称框”右侧的下拉按钮，在弹出列表中会列出所有已定义的名称（如图2），单击选择它，即可快速切换到“考勤记录”工作表并选中被命名为“企划部应扣金额”的区域。在此下拉列表中的名称会自动按拼音顺序重新排列，因此即使定义了大量的名称也很容易找到。






**小编有话说：**

是不是觉得它有点像Word中的书签功能呢？只不过书签记录的是你阅读的进度，而它记录的是某个数据区域。

## 数据变化 看“监视窗口”

有时，出于某种需要，希望能随时了解特定单元格的数据变化情况，比如想同时查看多个区域。以编制工资表来说，就得同时查看考勤、处罚、加班等工作表的内容；比如会计核算成本的时候，会根据数据的变化来控制各参数。如果每次都去重复查找确实相当麻烦，这时可以使用Excel的“监视窗口”。

如果想将某个单元格添加到监视窗口，只要选中该单元格，切换到“公式”选项卡，点击“监视窗口”，这个监视窗口将一直停留在工作表的顶层。点击“添加监视”选项将这个单元格添加到监视窗口中，这样不管你查看工作簿的什么位置，监视窗口都会在屏幕上显示。




需要快速移动到某一区域时，只要在“监视窗口”的列表中找到相应的单元格项，直接双击该项即可快速切换到该单元格所在位置。

所有已打开的工作簿中的工作表单元格，都可以添加到监视窗口。当关闭工作簿时，该工作簿中的监视项将自动从监视窗口中消除。在监视窗口中单击列表上的标题按钮，还可以让监视项按该列进行升序排列以便查找（如图3）。此外，还可以把“监视窗口”拖动到Excel窗口的左侧，让它变成左侧的一个窗格，这样更利于查看。



**小编有话说：**

定义名称与监视窗口的优缺点

定义名称只能在当前工作簿中移动，但是定义的名称会随工作簿一起保存，以后无需再重新定义名称即可直接移动。添加监视操作比定义名称简单，而且可在所有打开的工作簿间快速移动，但不能保存，一旦关闭后重新打开，就得重新添加监视才能进行移动。

# 不让表格藏头缩尾

■ 文/大江东流

同事小秦传过来一个文档，第二页的表格竟然出现了所谓“藏头缩尾”的情况（如图），这个表格无法显示完整，如何选中这个表格也是个麻烦事，总不能按照文字稿重新制作这个表格吧？

其实，要想让表格完整地显示出来，可以按照下面的方法操作：将光标定位于表格中的任意位置，右击选择“表格属性”，此时会打开“表格属性”对话框，切换到“表格”选项卡，将“文字环绕”方式由默认的“环绕”设置更改为设置“无”，确认之后即可查看到完整的表格效果，现在可以看到表格已经完全显示出来，如何选择表格自然不在话下。



# 表格填写简单又规范

文/zwc

最近单位要让员工填写一张个人资料的电子表格，管后勤的小张担心大伙儿又像前几次那样填得歪七扭八。如果能像在网上填写资料时那样，让专业、日期、性别等很多内容都用鼠标选择输入就好了，大伙填得轻松，表格也更规范。

要实现这个目的一点不难，在Word 2007中利用“开发工具”中的控件就可以实现这种效果。不过默认情况下不显示开发工具，单击Word窗口左上角的“Office”按钮，在弹出菜单中单击“Word选项”按钮，在“Word选项”窗口中单击选中“在功能区显示‘开发工具’选项卡”复选项，确定后即可看到“开发工具”选项卡。

## 基本资料轻松填

首先把表格的框架搭建起来，并输入表头信息。然后，把输入光标定位到需要选择输入的单元格（比如“学历”），单击“开发工具”选项卡下“控件”的“组合框”，在该单元格输入一个组合框。单击选中插入的控件，再单击“开发工具”选项卡下“控件”的“属性”。在“内容控件属性”窗口中单击“添加”按钮，在“添加选项”窗口的“显示名称”中输入要添加的项目，如“一般本科”，此时下面的值也会自动显示为一般本科，确定后即可把“一般本科”项添加到下拉列表中。照这样把所有想在下拉列表中显示的项都添加进去（如图1），最后确定关闭“内容控件属性”窗口。


①

以后其他人填到这项的时候，就会显示一个下拉按钮，单击此按钮即可从下拉列表中选择输入自己的学历了（如图2）。按照这个方法，还可以把其他单元格的信息制成下拉菜单。



②



**小编有话说：**

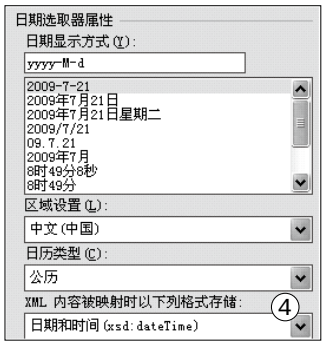
如果怕好不容易制作好的表格被别人破坏，可以在属性窗口中单击选中“无法删除内容控件”复选项，防止控件被误删除。

## 日期格式全统一

在填写电子表格的时候，最难控制的就是出生年月的填写了，各种表达方式都有。这时最好使用日期控件统一填写。单击“开发工具”选项卡下的“日期选取器”控件，在单元格中插入一个控件，以后单击此单元格，就会弹出一个日期选择界面了，其他人只需选择个人的出生年月即可（如图3）。要想统一日期的显示格式，只需单击“属性”，在弹出的对话框中，选择“日期显示方式”即可（如图4）。



③



④



**小编有话说：**

其实日期控件的用处并不只是选择输入，它还可以自动转换日期格式，就像Excel中对单元格设置了日期格式的效果。从属性中把格式设置为“二〇〇九年四月九日”，然后在此控件中键入“9-4-9”，再选中其它单元格后控件中的日期就会自动从“9-4-9”转成“二〇〇九年四月九日”。这样是不是要比直接输入那一大串大写日期快一点呢？

# 调整自动编号与正文的间隔

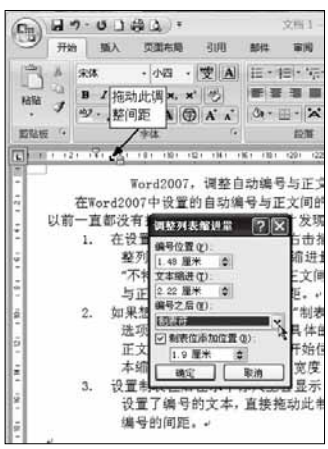
文/cgx

在Word2007中设置的自动编号与正文间的距离总是很大，看起来相当不顺眼（如图）。偏偏笔者是个偏执狂，以前就算用“人肉修改”，也要把它调整过来。后来才发现，让它自动调整，其实也很简单。

在设置了自动编号后，用鼠标右击插入的自动编号，在快捷菜单中选择“调整列表缩进”，在“调整列表缩进量”窗口的“编号之后”下拉列表中选择“不特别标注”，即可让编号与正文间隔完全消失，选择“空格”则会在编号与正文间保留一个空格的间距。

如果想自由调整间距，可在下拉列表中选择“制表符”，并单击勾选“制表位添加位置”复选项，然后在下面直接输入具体的数值即可。在此输入的并不是编号与正文的间距值，而是正文的开始位置，因此这数值不能超过上面的“文本缩进”，也不能小于编号的宽度，否则无效。

设置制表位后在水平标尺上会显示一个制表符“┗”，以后你只要选中所有设置了编号的文本，直接拖动此制表符还可以更直观地调整选中文本与编号的间距。



# 惊艳让PPT抓住观众的眼球

■ 文/吴俊

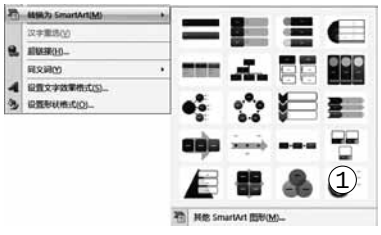
由于小白之前在新员工培训时制作的PPT给领导留下了深刻印象，因此在最近的产品推广活动中，领导点名要他负责公司产品宣传演示文稿的制作。担当这么重要的工作，小白自然特别卖力，在幻灯片中使用了大量的图片、形状和艺术字，力求营造最佳的表现效果，但却被领导狠狠批了一顿，说小白做的东西花里胡哨、敷衍了事，让小白郁闷得一塌糊涂。什么样的PPT才能让人惊艳呢？

## 让PPT看图说话

### 导航文字图形化

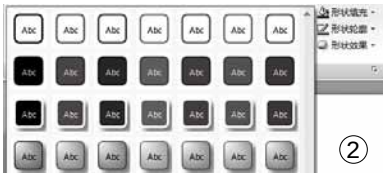
在一份演示文稿中，导航和提纲类的幻灯片一定要简洁，重点是突出问题的内容，因此不适合使用艺术字等美化手段，最佳的处理办法是利用PowerPoint 2007新增的SmartArt功能将其转化成图形。

首先选中幻灯片上的文字，在右键菜单上单击“转换为SmartArt”，接着在显示列表中选择一种SmartArt图形，单击后幻灯片上的文字立刻就变成了选中的图形（如图1）。需要注意的是，如果转换后想变换图形样式或者是调整色彩之类的图形属性，需要先选中SmartArt图形，然后在SmartArt工具的设计功能标签上重新选择“布局”和“SmartArt样式”。



①

其次，为了突出提纲列表中的重点项，可以先选中对应的形状，然后切换到SmartArt工具的格式功能标签页下，通过形状样式中的选项，为形状设置不同的颜色和显示的效果就可以了（如图2）。



②

### 数据表格图形化

在产品宣传文稿中，诸如同类产品比较、产品性能参数等数据报表，往往在Excel中已经制作好了，与其直接引用到PowerPoint中来，不如先在Excel中将数据报表生成图表，然后再将生成的图表复制到幻灯片中。具体的操作方法本栏目已经介绍过多次，这里不再复述，仅提出一点：在Excel中选中要复制的图表后，粘贴到PowerPoint中会出现一个智能标签，在智能标签的弹出菜单上选中“图表（链接到Excel数据）”，这样一旦更新了Excel中的图表，幻灯片中的内容就会跟着更新了。

**提示 Attention**

如果不希望Excel图表中的变化影响幻灯片的显示效果，只要在“粘贴选项”智能标签下单击“粘贴为图片”，这样复制过来的Excel图表就会以图片格式显示在幻灯片上了。

### 修饰文字

对于幻灯片中需要重点突出的关键字，适当添加一些效果，可以起到画龙点睛的作用。首先选中文字，然后在格式功能标签下单击“文字填充”，在下拉菜单中选择一种渐变样式或者选择一个填充的纹理图案，再单击“文字效果”添加一个阴影或是映射的效果就可以了（如图3）。

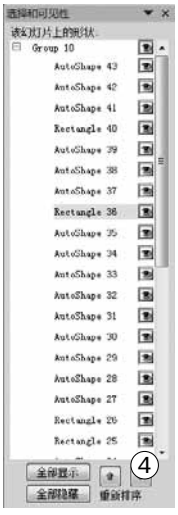


③

## 装扮PPT 好似搭积木

当幻灯片上显示的形状和图形比较多时，有部分形状不可避免地会被其他对象遮挡，如果仅仅依靠常规的移动操作是远远不够的。这个时候，就需要通过PowerPoint内置的图层功能对形状的显示顺序进行一番调整了。

在开始功能标签下单击“选择”按钮，在下拉菜单中单击“选择窗格”，这时在屏幕右侧会显示“选择和可见性”任务面板，其中会列出当前幻灯片使用的所有形状和图形，在每个形状或图形对象的右侧都有一个眼睛状的图标，单击这个图标就可以将相关的对象隐藏起来。利用这项功能，可以在编辑某部分对象时，先将其它部分隐藏起来，待编辑完成后再重新显现（如图4）。



④

为了得到各个形状最佳的摆放位置，在“选择和可见性”任务面板选中某个形状对象后，单击面板下方的上下移动按钮调整对象的上下显示层次，在调整的同时可以在编辑区域实时查看到幻灯片的显示效果。调整好对象布局之后，为了避免这些形状间的位置发生变化，可以在按住Ctrl的同时选中它们，这时在右键菜单上选择“组合”，这些形状就可以整体移动了。下次需要修改的时候，选中组合对象后在右键菜单上单击“取消组合”就可以了。

## 轻松获取演示素材

为了获取演示文稿中所需的图片，通常的做法是通过百度、Google等搜索引擎查找，但搜索的结果往往很难令人满意。其实，根本不需要这么麻烦，直接在PowerPoint中搜索Office在线的素材库就可以了。

在“插入”功能标签页下单击“剪贴画”按钮，在随后出现的任务面板上输入搜索关键字，将搜索范围限制为“所有收藏集”，完了后单击“搜索”就可以将Office剪辑库和Office Online中提供的图片素材找出来了（如图5）。



⑤

# 利用WPS演示实现局部缩放

文/大江东去

在演示过程中，当需要针对某一部分内容放大显示时，往往是使用指点棒，但是效果往往不是很好。其实，现在很多朋友在办公中使用的WPS演示，就可以很方便地解决这一问题，操作也相当简单。

在使用WPS演示放映的过程中，进入目标页面之后，右击选择“使用放大镜”，此时屏幕右下角会显示一个缩放窗口，在此窗口中单击“+”键即可放大当前幻灯片，单击“-”键则是缩小当前幻灯片。在缩放窗口内还会显示整张幻灯片的缩略图和一个红色的方框，方框内就是屏幕显示的区域，直接拖曳这个红色的方框可以自由调整需要放大显示的幻灯片区域，也可以按下键盘中的“→”、“←”、“↑”或“↓”键进行调整（如图），是不是很神奇？

特别值得一提的是，在按住Ctrl键的同时，按下鼠标滚轮或键盘中的“↑”或“↓”键，就可以对当前幻灯片进行缩放了，而且不会显示缩放窗口。当需要恢复原始大小时，只要单击“=”键或直接在幻灯片上单击右键即可。




# Word也能插入异形

文/引火虫

某些时候，我们可能需要在Word中插入一些比较古怪的裁剪图形，这里姑且称为“异形”，如果动用Photoshop这样的大块头进行处理后再插入，显然是相当麻烦，而且对于初级用户来说，类似Photoshop这样的专业图形工具并非那么容易掌握。其实，当要求不是太高时，Word即可完成这一操作。

这里以Word 2007为例，首先打开相应的Word文档，切换到“插入”选项卡，单击“插图”功能组中的“形状”按钮，选择“线条/自由曲线”，然后在画布上画出需要的形状，注意最后必须使其封闭（如图）。接下来Word将自动切换到“绘图工具”的“格式”选项卡下，单击“形状形式”功能组中的“形状填充”按钮，打开“选择图片”对话框，载入需要裁剪的图片，也就是说将图片作为填充色使用，很快就可以得到自己想要的效果了，有需要的朋友不妨一试。






俗话说：工作可以挑，同事没得选。人在职场，免不了会和同事、上司、客户发生摩擦，与其自寻烦恼，不如将压力发泄在小人上。本期Office加油站，为你送上解压小人。



## 设计小人

工作中被小人恶搞，自己再怎么努力表现，老板也视而不见……这种时候，就要使用“设计小人”啦！哇哈哈，防小人就要无时无刻。

## 白领先生

白领先生就像是一个朝九晚五的上班族的缩影，为我们的工作带来或幽默、或诙谐、或忧伤、或甜蜜的诸多人生滋味。

## Mr.P

可爱的Mr.P，光屁股的Mr.P……80后的我们依然具有童心未泯的一面。即使面对经济寒冬，我们也要用饱满的热情，挺起胸膛，大声喊出：“我要加薪！”

## 在EXCEL中标注公式所涉及的单元格

**小编你好，我是一名应届大学毕业生，现在正在实习。因为我是学财会的，所以常常和数字打交道，经常遇到要整理的Excel数据表里，一个公式涉及很多的单元格，我每一次查看该公式涉及的单元格时，都需要把光标放到单元格里才能看到，非常麻烦，还容易出错，请教小编有没有什么公式，或者条件格式，可以把涉及公式的单元格标记出来，谢谢！**

其实实现你的要求很简单，以Excel 2007为例，首先打开待处理的数据表格，选中带有公式的单元格，然后点击切换到“公式”选项卡，在“公式审核”命令组中，单击“追踪引用单元格”命令，将以蓝色箭头显示当前所选单元格涉及的单元格（如图）。如果是使用Excel 2003，则可以通过单击菜单“工具/公式审核/追踪引用单元格”来完成。




在Excel中选中一个带有数据的单元格后，通过“追踪从属单元格”命令，可以查看它是否被某个单元格中的公式使用着。

小满搜网

最近阴雨连连，虽然天气凉爽了，但大雨也阻挡了出行的脚步，连着两个周末都没有出门了，躲在家中都快发霉了。忽然想起小时候最喜欢下雨天，光着脚和小伙伴们在街上疯跑，蹚水洼打水仗，快乐得无拘无束，真让人怀念啊。

■ 文/满堂喝彩

## 科普探索视频看个够

很多人都喜欢看科普类和探索类的电视节目，能够让人们欣赏到大自然的神奇，揭开很多神秘事物背后的真相。“美国探索教育视频资源库”（www.discoveryedu.us）就是一个欣赏科学探索节目的好去处，网站精选并整合了美国探索频道（Discovery）和国家地理频道（National Geography）近年来的最新节目，内容包罗万象，涵盖工程巡礼、科学发现、军事天地、自然星球、历史人文、生物百科、宇宙科幻、犯罪调查等20余个专题，内容丰富，绝对能让你看个够。




## 瞬间发现好音乐

喜欢听音乐但不知到哪里找适合自己的，不妨到Mymbox（www.mymbox.cn）音乐网站上看看吧，这里除了有最新的流行音乐资讯外，还提供了丰富的音乐推荐工具。比如音乐博士可以根据你的听歌喜好和当前心情自动推荐好听的音乐，专辑馆是由网友们自己制作推荐的音乐专辑，它的搜索中心工具非常强大，歌手、歌曲、专辑、伴奏和翻唱都可以搜索。如果你喜欢K歌，还可以到挑战原版里秀一下自己录唱的歌曲等，相当不错。

## 关于美剧的一切

美剧就是对美国电视连续剧的简称，很多美剧在五月都播出了完结篇，下一次再想看到新集要等到秋季了。这一段时间里美剧粉丝们该看些什么好呢？除了那些知名的美剧外，还有很多美剧同样很精彩，只是不出名罢了。“火星360”（tv.huo360.com）是一家收集和分享美剧资讯的网站，在这里你可了解有关美剧的一切，除了热门的美剧外，还可以了解很多经典的美剧，温故而知新，让你的美剧时光不寂寞。




## 倾听幸福的声音

这个论坛有一个温馨的名字叫“亲吻幸福”（www.75radio.com），这里有一个可以传播幸福声音的网络电台，电台节目里有令人温暖的DJ声音，美妙的音乐和动人的故事。论坛干净纯粹清新自然，让人心生愉悦。这是一个以网络电台节目为主的论坛，一边静静听着网络电台里的声音，一边浏览论坛看看网友们的故事，这种感觉真的很美好。




## 在线处理图片也简单

想玩图片处理，可电脑里没有安装PhotoShop，去下载再安装太浪费时间。不用着急，Pixlr(www.pixlr.com)网站可以帮你的忙，这是一个功能强大的在线图片处理网站，界面类似于Photoshop，并且完全支持中文，很容易上手。最强的地方就是支持多图层处理，并且在线处理速度超快，还提供了大量的滤镜特效工具，可以很方便地根据需要对照片进行加工。它的功能完备操作简单，可以当作Photoshop的最佳代用品，随时随地使用。




# 给流浪动物一个家

■ 文/满堂喝彩

在我们生活的城市里，有一群居无定所的精灵，街头随处可见的流浪动物，它们已经成为了现代城市的第三类居民，闪着期盼但又惊恐的双眸，穿梭在楼群公路之间，寻找短暂的温暖，寻找微少的食物，寻找污浊的饮水。它们来自何方，它们去往何处？它们就这样日复一日的寻找，它们就这样活着。它们的生存环境很恶劣，但是恶劣的环境并没有限制它们的数量，年复一年，流浪动物像个不断滚大的雪球，在城市的各个角落里繁衍。

流浪动物的主要根源是一些人对家庭宠物的弃养，近年来饲养宠物的风气极盛，因为主人的喜爱使它们成为宠物，但主人没有责任感又使它们成为了无家可归的孤儿。城市流浪动物的数量持续增长，也给社会造成很多棘手问题。近年来爆发的一些以动物为源头的流行病都证明了人和动物之间唇齿相依的关系。如果动物的生存状况恶劣，也必然会伤害到人类。保护动物的生存权利也是在保护人类自己。早在1822年英国就诞生了禁止虐待动物的议案“马丁法令”，这是动物保护史上的一座里程碑。

**流浪动物驿站**（www.animalsinn.com）

现在国内的《野生动物保护法》对于流浪动物这类非野生动物没有明确的保护条款，造成在流浪动物救助和管理上的监管缺失。近几年不断发生的虐猫等事件引起了全社会的广泛关注。很多城市都自发组织起了流浪动物救助组织，收容，救治和管理流浪动物等，在社会上起了很好的宣传作用，越来越多的人开始关注和重视流浪动物的救助工作。但目前仅靠民间的力量是不够的，还需要政府的支持与引导，全社会的参与才能真正解决流浪动物问题。

**猫咪有约**（www.movshow.com）

目前对于流浪动物的救助，最好的方式是重新找到收养人。另一个就是减少流浪动物的繁衍数量。一只母猫七年内就可以繁殖出42万只猫咪，这个数字是可怕的。所以现在对流浪动物的科学救助主要是进行绝育手术。而最根本的解决方法是从源头做起，从自己做起，不遗弃、不虐待伴侣动物，对生命负责，对社会负责。

**流浪小动物救助网**（www.cqxdw.com）







## ● 手机耳机接口统一标准9月执行 山寨机先行一步

近日，记者从中国通信标准化协会了解到，工信部已对外发布手机耳机接口统一标准，并将从今年9月1日起实施。“由于手机厂商对此项改造成本很低，因此预计推行速度会很快。”工信部专家说。有山寨机从业者表示，目前山寨机主打功能无非都是音乐、视频、触摸屏等。在耳机接口统一之后，市场会自然淘汰没有使用标准耳机接口的产品。“山寨机不会搬起石头砸自己的脚，放弃自己的优势。”

**点评** 一直以来，其实山寨机在通用性上做得确实很领先。

## ● 在孩子房天花板安装98英寸屏幕

本年度超级科技妈咪称号应该给谁？答案已经揭晓，令人骄傲的Patti Deni将一台98英寸的StarGlas60屏幕装在了孩子的天花板上，并做好了全套影音配置，虽然这台电视机重300多磅，但妈妈还是想办法在天花板上凿了个洞解决了这个问题，她希望让孩子从妈妈精心准备的影像库里看到最美的东西。

**点评** 母爱真伟大，不过小朋友的眼睛受得了吗？

## ● 美国人听力受损现象十分普遍

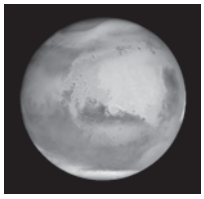
很多人爱听音乐，MP3、汽车音响、个人电脑等音乐播放设备让人们可以随时随地听。美国一项最新调查发现，很多人会开大音量听音乐，这使美国人听力受损现象十分普遍。研究人员表示，加大宣传教育力度是预防听音乐损伤听力的有效途径之一。研究人员建议，听MP3时，最好维持在中低音量，所用的耳机应以耳罩式为主，且每隔一段时间应拿下耳机，让耳朵休息。

**点评** 大家要注意保护听力，别让助听器生产厂家偷着乐。

网事一箩筐

小猪顶着大太阳跑去ChinaJoy，也不晓得能不能看到真正的网络美女，反正身边的空气都像着了火，热得人哪里都不想去，还是上网吧！

## 沙发 Sofa 要占就占到火星去！



我们管论坛回帖抢一楼叫占沙发，有些人为了抢沙发深更半夜也不睡觉，一切一切只为那传说中的沙发……对于有沙发情结者，能把自己的名字第一个送到火星上去，算不算是更有意思的占沙发呢?

美国国家航空航天局(NASA)已定在2011年发射新的火星科学试验车，为激发公众对太空探索的热情，NASA还准备在火星车上给大家留出签名的地方，地球人都可以报名参加，报名地址：http://mars9.jpl.nasa.gov/msl/participate/sendyourname/index.cfm，没准儿你的大名将会随车登陆火星呢！到目前为止，美洲和欧洲的报名人数最多，而中国只有几百人报名，沙发的机会还是大大的有。

## 数字 Numbers 时间就是金钱

“时间就是金钱”、“一寸光阴一寸金”都是大家耳熟能详的关于时间的名言警句，现在流行的是“一秒钟几十万上下”，对于财大气粗的知名互联网公司，这可谓是它们真实状况的写照。Income Diary这个教人网赚的网站（www.incomediary.com）最近列出了30家互联网公司每一秒钟的收入，前五名依次是：Google每秒收入$691.27，Amazon每秒收入$607.75，Yahoo每秒收入$228.31，eBay每秒收入$199.45，MSN/Live每秒收入$101.92。整个列表中有两家中国公司：搜狐第20名，每秒收入$13.60，阿里巴巴第23名，每秒收入$10.02（根据阿里巴巴2008财报，应该是$13.93，排名应该更高）。

继续八卦一下国内的知名网站：新浪每秒收入$11.72，百度每秒收入$14.87，腾讯每秒收入$33.19，网易每秒收入与阿里巴巴几乎一样。但这些互联网公司与中国电信、中国移动相比，你就知道什么是小巫见大巫了：中国电信每秒收入$867.27（￥5923.42），中国移动每秒收入$1914.39（￥13075.31）！

## 玩意 stuff 一首歌播放器

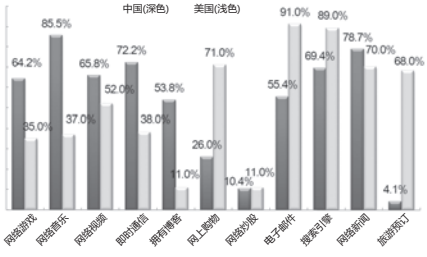
Mintpass是著名数码厂商iriver（艾利和）的一个分支品牌，最近它的一个叫做mintselect的播放器可是让人眼前一亮。mintselect与别的可容纳几百上千首歌的MP3播放器不同，它其实是一首歌播放器，什么叫一首歌播放器呢？那就是它只能翻来覆去地播放一首你最喜欢的歌（当然可以更新），用一种最简单的方式来享受你最喜欢的歌，直到你再按一下那个大按钮来停止播放。mintselect的外形极其简单小巧，设计感十足，它可以挂在钩子上，或者用吸盘贴在冰箱侧壁等光滑的表面。





## 比较 Compare 中国和美国的网民都在干啥

中美两国的网民规模，在全球数一数二。如此数量众多的网民，他们都在互联网上做些什么？他们的行为又是如何影响互联网发展的？这些问题也是研究中美两国互联网发展差异的重要切入点。网上的闲人根据CNNIC发布的第24次《中国互联网络发展状况统计报告》调研结果，结合美国PEW（美国互联网调研机构）数据，就两国网民都在网上干啥进行了对比。




从下表可以清楚地看到中美两国网民网络应用的现状和特点：年轻的中国网民上网娱乐，老成的美国网民上网消费；中国网民热衷于网上社交，美国网民热爱电子邮件；中国网民开始习惯上网看新闻，目前已有近九成（84.3%）的中国网民认为互联网是他们最重要的信息渠道，48%的网民对互联网的信任程度比电视更高。

每期一博 Blog

### 萌查查的“我是白骨精”http://mcc1009.blog.163.com/

“白骨精”即“白领+骨干+精英”，对刚踏出校门就进入职场的人来说，发生在新天地里的故事可能很精彩，也可能很无奈。博主萌查查，因为有很“骨”的潜力（自云是因为身上的肉不小心长得比较平均）在职场上摸爬滚打了一年多，也有幸变成了“白骨精”中的一员，擅长绘画的她将自己在职场上经历的乐事、苦事、糗事画成了《我是白骨精》系列漫画，希望你不会像她那么惨……



阿囧哥的酷暑日记

# 小说的那些事儿

陪了大家这么久，阿囧哥又将有新的工作，没有时间再继续《酷暑日记》了。通过这个小栏目，阿囧哥和大家分享了网络上各种各样的网站或服务给日常生活带来的方便。随着网络的普及，它将与我们的生活结合得越来越紧密。希望有更多的朋友来分享他的网络生活。



《诛仙》中命运多舛的碧瑶MM

早上起床做清洁的时候，不经意地从床底下扫出一本《射雕英雄传》，看着那已经积满厚厚灰尘的封面，才恍然意识到，自从流行网络小说以后，就再也没翻过这些书本。

记得大学的时候，和室友一起疯狂的迷上了《诛仙》，为了它可以熬整个通宵，于是玄幻小说就成为最爱，那时候不知道在**“玄幻书店（www.xhsd.net）”**看了多少免费书。

说起看小说，总要有好的小说才能勾起看的欲望，最开始的时候，总是听别人说这个好看，那个好看，然后自己也没更多的想法，就直接去看了。后来，大概知道通过百度来搜索想看的小说，可是发现这个搜索真的是很差，于是就期待着可以专门搜小说的网站。还真的让阿囧哥找到了，“爱搜书（www.isoshu.com）”和迅雷狗狗的小说搜索，倒是真的帮忙找到了不少想看的小说。

再后来，知道了一些大的网站：起点、红袖、幻剑…… 说实话，这些大的网站，小说很多，确实非常好。可是每天都要上线去看，也是比较郁闷的事情。而且，很多章节都是要收费的，于是就只能苦苦地等待公众版的更新，一本小说不知道哪天才能看到结局。

于是阿囧哥就有了一个信仰：非免费、非完结的网络小说绝对不看。前段时间找到一个叫做**“飞库（www.feiku.com）”的网站**，它的更新的速度和那些大网站一样，还有可以免费下载的全本小说，这样的地方真的很可爱。此外，还有专门提供整本TXT小说的论坛，那就是**“TXT论坛（www.txtbbs.com）”**，不过要成为会员后才能下载，当然这点是挡不住阿囧哥那颗爱看小说的心。

有段时间，女朋友也闹着要看小说，我想总不能让她看那些打打杀杀的吧，还好朋友给推荐了个女生看小说的地方——**潇湘书院（www.xxsy.net）**，还有晋江文学城，上面的作者还有文章都是女生喜欢的风格，应该可以满足她的要求。她平常喜欢看动漫，这样轻小说（book.sky-fire.com）也是可以推荐给她看的，让她明白动漫不仅仅是视频，还有小说。

有的时候觉得看小说眼睛很酸涩，真想把小说给扔了。可是又割舍不下，要是有一个两全其美的方法就好了。其实“听小说”真的是个不错的办法，你不这么认为吗?

真的很怀念以前的那些日子，看着小说，晒着阳光。现在每天穿梭于人海茫茫的城市，没有时间去重温那些时光了。谨以此文，献给那些爱着小说的朋友。

**外企里的英语**

我在一家外企上班，同事们说话都时不时带几句英语，老板虽然是中国人，但更是满嘴冒单词。

昨天我在一个比较窄小的工作间里调设备，老板推门进来，像是要拿什么东西，但地上太乱没法下脚，于是就跟我说：“把桌上那个paper(纸、论文)给我递过来。”

我左右看了看，桌上都是螺丝刀、电线、仪器之类东西，没什么纸或者论文啊！只好向老板耸耸肩，摊摊手。

但老板仍坚持要他的paper，我只好又低头找，还是没有……

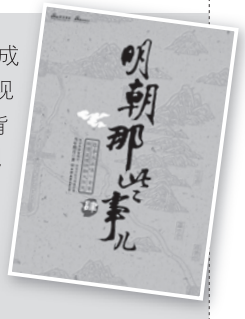
如是者三，老板终于一脸郁闷地挤过来，拿走了桌上的半卷手纸……

## 网络小说不可不知道的那些往事

国内的网络小说大致在1997年后出现，最早是以转载小说为主，就是将传统的武侠、言情等实体书扫描到网上，代表就是黄易的连载小说《大唐双龙记》。这种靠盗版小说来吸引读者的方式造就了网络小说的第一次繁荣。

1999年，“痞子蔡”的网络小说《第一次的亲密接触》风靡了网上网下，网络原创小说也由此粉墨登场，开始进入大众读者的视野。随着宁财神、慕容雪村和萧鼎这些顶尖作者的出现，他们的优秀作品从网上红到网下，被出版成实体书，着实吸引了大众读者们的目光，网络原创小说开始进入繁荣期。

时至今日，网络原创小说的发展已进入成熟期。小说题材无限丰富，极大满足了读者的胃口。顶尖作品不断涌现，《诛仙》不仅出书，还被改编成网络游戏和电视剧，网络小说背后的商业价值已被人们所肯定。《明朝那些事》一改网络小说低水平的面貌，它的文学水平足以让很多传统作家汗颜。再加上起点、晋江等专业网站的成熟运作，网络小说作者越来越活跃起来。



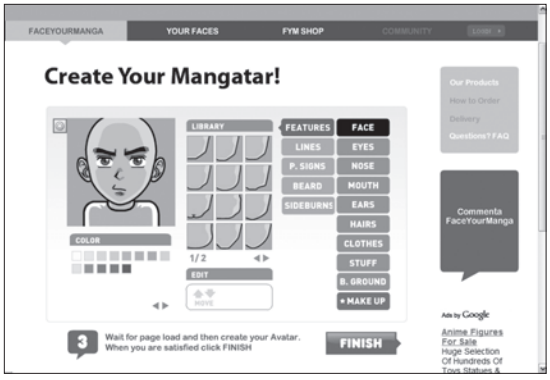
# 告别撞脸 自制漫画头像

■ 文/春露

很多朋友的论坛、空间头像都使用了卡通漫画头像，很酷、很时尚，不过，这些头像大多数都是直接从网上找来的，很容易发生“撞脸”的情形。今天，教大家一招亲手定制个性漫画头像的方法，让你的头像更具个性化，更加像自己。

访问http://www.faceyourmanga.com/faceyourmanga.php?lang=eng这个网址，直接点击FLASH头像生成器下方的“CREATE”按钮打开创建页面。接下来选择要创建的漫画头像的性别：Male(男)，Female(女)，选择了性别后，就可以开始漫画头像的真正制作阶段了。在这里可以选择脸型、发型、眉毛、眼睛、鼻子等（如图）。

五官的样式众多，而且位置均可以调整，只要精心地设计就可以得到一张像自己的漫画头像了。最后，直接点击“FINISH”按钮，在打开的页面中填写自己的邮箱地址等几个选项，点击“SEND”按钮即可。稍后打开自己的邮箱，就会收到一封附件含有这个制作的漫画图片的邮件，直接将附件保存到电脑硬盘中，然后将这个漫画头像设置为自定义头像即可。




# 发扬DIY精神 让月历壁纸永不过期

■ 文/惜时如金

很多朋友喜欢在电脑或手机上使用带有月历的桌面壁纸，一是桌面显示日历方便查询，二是养眼。但一般的月历壁纸哪怕是再好看也只能使用一个月，逾期作废，如果想继续在桌面显示正确的日历就必须另外寻找。要是有简单的方法能把自己电脑里那些美图DIY成月历壁纸就完美了。

Big Huge Labs（http://bighugelabs.com）这个Flickr相册应用网站提供了DIY日历壁纸的服务，它可以给本地图片或者Flickr相册等网络图片添加月份日历。访问http://bighugelabs.com/wallpaper.php，在“Choose a photo（选择图片）”下，选择“Upload（上传图片）”或其他方式导入图片，设置桌面超尺寸图片的裁剪方式：居中、左上、右下，再设定好桌面壁纸的大小、月历月份及月历在壁纸上显示的位置（Position），点击“Color”后面的取色器，选择月历的字体颜色，按下左下角大大的蓝色“Create”按钮，即可等待月历的生成了。当月历壁纸合成后，在新页面里壁纸图片的上方，点击“Save”按钮即可将壁纸保存到本地硬盘。如果想生成多个月份的壁纸，重复以上步骤即可。




# 阅后自动销毁的秘密便签

■ 文/阿呆

在007等间谍、特工影片中，主角阅读完机密指令后，传达机密的设备往往就会“噗”的冒出一股青烟，自己毁尸灭迹了。普通人虽然没有电影里主角那么先进的设备，但想要让自己发送的隐秘消息做到阅后自动销毁也不是件难事，如果你真的有什么难于启齿或超级隐秘的事情要跟朋友说，又担心聊天记录或邮件被外人看到不妨来试验一下。

访问PrivNote（https://privnote.com:443/），在便签输入框内写好便签内容，如果想知道朋友是否阅读了这条隐秘消息，还可勾选左下方“当便签阅读时请通知我”选项，输入自己的邮箱地址信息，再点击页面下方的“创建新便签”按钮（如图）即可创建一个阅后自动销毁的秘密便签。在新打开的页面里，将本条便签的地址复制下来，通过电子邮件或者即时聊天工具发送给朋友，他/她阅读后，此便签便会自动销毁，别人也无法通过聊天记录、邮件往来历史获得你们之间的小秘密了。



# 天文爱好者速成班

■ 文/春鹏

**自从日全食发生后，朋友聚会老爱聊点天文，泡MM从天文切入也是事半功倍，不过这可难倒了我这个“天文盲”。还好咱有网络帮忙，且看笔者是如何迅速变身“天文爱好者”的！**

**第一招：**要想聊天文，首先得练就满口天文词汇，才能深入浅出地讲解。首先打开搜狗输入法细胞词库网页“pinyin.sogou.com/dict/”，接着在词库搜索框中输入“天文”，选择一个比较全面的天文词库，打开后选择“下载TXT文件”，把词库下载下来（如图1）。接着由浅入深（通常是由短词到长词），分别在百度百科上进行搜索学习，贴近生活地稍加研究，出去侃天文就不怕没话题了。如果能把这些词汇全弄懂，佩服佩服！你已经是天文学家了。




**第二招：**一起看星星是件很浪漫的事情，不过新时代女孩都挺现实的，你得先告诉她有什么可看的。大家都知道天气预报，而作为一个天文爱好者，“天象预报”不可不知！在Google中输入“2009年天象预报”，就可以得到今年要发生的所有天文现象，这样再去约MM看星星就名正言顺多了。此外，女生对星座比较感兴趣，所以打印一份星座图并背熟是很有必要的。

（星座图下载地址：space.lamost.org/watch/data.htm，可别搞错季节和月份哦！）

**第三招：**见多识广总是让人羡慕，天文总不能只靠嘴说吧！要想看天文图片，GoogleEarth是首选，打开软件并选择“视图/探索/星空”就可以切换到观星模式。有背景资料的星体都会在图中标出，由于资料太丰富，这里不赘述，就留给大家自己探索吧，把这个搞通了同样可以成为天文学家。最后提醒一点：当你在其他星系找不着北时，只需要在软件界面左边“图层”一栏里选择“星空数据库/太阳系”就可以快速回家。

另外，www.worldwidetelescope.com是一个非常不错的天文网站，上面有不少高分辨率图片，全由大型望远镜拍摄，并且提供了类似GoogleEarth的浏览方式，也可以下载客户端观看。非常适合想深入了解星体的用户（如图2）。




行了打住！再往下就不是速成班，得收学费了。笔者越是研究天文，越是感觉到地球之渺小，最后还是要呼吁一下：珍惜这个人类赖以生存的星球吧！——这句台词在和MM观星时使用，效果非凡。

# 不做义务推销员 另类共享PDF文档

■ 文/王志军

**“这是什么文件？用Word能打开吗？”——给电脑小白发PDF文档时，经常遇到这种令人无语的回答。如果需要大面积共享PDF，难道每发一次就要奉上一个40多MB的PDF阅读器吗？我才不要做Adobe公司的义务推销员！**

其实我们可以利用Google Docs来解决这个麻烦，Google Docs早就允许公开发布.doc、.docx、.xls、.xlsx、.rtf、.txt等格式的文档，目前.pdf格式也已经加入这一行列。首先访问Google Docs(需要使用Google账号进行登录)，页面地址是https://docs.google.com/，单击工具栏中“上传”按钮，上传准备公开发布的PDF文档，从“共享”下拉菜单中选择“获取要共享的链接”，此时会弹出“获取要共享的链接”对话框，首先在这里勾选“允许任何人通过该链接进行查看”复选框（如图），然后会在文本框中显示相应的共享链接，请将这个共享链接复制下来备用，最后当然不要忘记单击“保存并关闭”按钮确认。




接下来的操作就简单多了，只要将剪贴板中的共享链接通过QQ、Live Messenger或电子邮件等形式发布给相关人员即可。对方可以在浏览器中打开这一共享链接，Google Docs会自动加载PDF在线阅读器，不再需要安装任何软件。千万别小看Google Docs的在线浏览能力，预览、翻页、缩放等功能一应俱全，对小白完全够用了。

**提示** Attention

中文界面的Google Docs只能发布100页PDF文档，如果你需要突破这一限制，请进入设置页面，将Google Docs页面语言由默认的“中文（简体）”更改为“English(US)”。

通过google docs发布docx文档还能够避免兼容性问题。

## 游戏线报

### 盛大World Zero平台引领网络游戏产业进入新时代

近日，国内网络游戏重量级厂商盛大正式宣布，将建立中国首个玩家创造型网络游戏平台——World Zero（零世界），官网网站wz.sdo.com也同步开放。World Zero将设计开发用户易于使用的开发工具包，通过调用开发工具包，用户可以完成游戏角色、人物、NPC、MOD、场景、地图等产品要素的编辑与设计，形成全新、独特的用户视觉模型；利用便利的脚本编辑器、任务编辑器、系统工具等的融入，用户可以自主设计、自主开发，最终可自主开发出个人独有的游戏世界。

### 《刀剑英雄II》开启不删档内测

由搜狐畅游自主研发的2009国产武侠网游巨作《刀剑英雄II》，于近日正式开启了不删档限量内测。在此次不删档限量内测阶段，官方将限量发放一批内测激活码给玩家协助测试游戏。玩家可通过官网页面申请激活码，或参加官方与媒体针对本次不删档限量内测的激活码发放活动。《刀剑英雄II》敢于突破传统，积极创新，极度自由的玩法，配以宏大的故事背景和冲击感十足的画面表现，将带给你血性新武侠的超爽体验。



谁最嚣张？放胆你就来！血性新武侠《刀剑英雄II》！

dj2.changyou.com

### 《热血征途》火爆公测

近日，正值黄金暑期之际，大型战争策略网页游戏《热血征途》在几个月的千呼万唤之后，正式拉开公测序幕。一个全新的战争策略时代已经降临，风云变幻的硝烟年代等着热衷征服和战争的英雄们到来。为迎接公测到来，官方强档推出七大惊喜活动，内容精彩不断，创新层出不穷，丰厚好礼敬赠天下英雄豪杰！王者独尊，冲击排名，当超级新人王，将领宝箱一起送，10万Q币送完为止。壮观磅礴的战斗场面，豪华的势力阵营图，全新的战略元素和PK系统，炎热夏日引爆空前激情，热血男儿真本色，金戈铁马踏征途！

### 《口袋西游-蓝龙》城战系统即将开放

自《口袋西游-蓝龙》公测以来，游戏丰富的内容以及独特的系统设定一直深受广大玩家的喜爱，而进入2009年8月，《口袋西游-蓝龙》更是加大了游戏版本的更新力度，从月初的点化必成道具的出现，到大量炼宠道具以及相关新技能的增加……种种迹象都透露着



一个全新内容的开启——“城战”。从《口袋西游》在公测宣布推出1.5代，即《口袋西游-蓝龙》版本以来，代表着新一代城战概念的“空中自由战斗系统”就一直备受玩家期待，而为了兑现“口袋西游”世界将正式转入“空中之城”的承诺，近日，《口袋西游-蓝龙》首次公布，游戏城战系统即将正式上线，作为城战系统重要组成部分的“帮派区域占领功能”也将在近日开放。

“帮派区域占领功能”的开放只是《口袋西游-蓝龙》城战系统的冰山一角，之后还将有多惊喜等待着玩家，不过可以肯定的是“天空之城”将作为一个独立的空中战场向玩家开放，那里的战斗将更加激烈，让我们期待。目前关于《口袋西游-蓝龙》“城战”所有准备工作仍在紧锣密鼓的进行当中，欲了解更多详细信息，请密切关注《口袋西游-蓝龙》官方网站。

## 近期热门免费网游

### 梦幻诛仙

游戏类型：回合战斗　游戏特色：Q版2D飞仙网游
游戏状态：8月6日限量封测　运营商：完美时空
游戏画面：2D画面
官方网站：http://mhzx.wanmei.com

《梦幻诛仙》游戏画面最大的特色是：粒子特效、水波特效、散焦特效、泡沫特效、爆炸特效等以往只有在3D游戏上才能使用的技术下移到了这款2D游戏上。不过本作最大的特色却是第一次在2D游戏中实现了“飞翔”的概念：在2D引擎中通过3D飞行技术优化，引入“高度”概念。



### 刀剑英雄II

游戏类型：角色扮演　游戏特色：武侠格斗
游戏状态：内测　运营商：搜狐
游戏画面：2.5D画面
官方网站：http://dj2.changyou.com

国内最经典的格斗网游最新作，《刀剑英雄II》不但完美继承了前作优秀的格斗系统，而且在故事背景中取材中国博大精深的神话体系，与历史相结合，营造出中国文化独有的韵味。既保留了古代神话的缥缈奇幻，又将源远流长的中国古文化发扬光大。众多神话人物与历史名人都将粉墨登。



### 成吉思汗

游戏类型：角色扮演　游戏特色：历史战争网游
游戏状态：公测　运营商：麒麟游戏
官方网站：http://han.70yx.com

“和成吉思汗一起征服世界”是麒麟游戏针对《成吉思汗》提出的口号。优秀的国战系统是《成吉思汗》最大的游戏特色，被称之为“无法回避”的屠城系统每当国战开始时，全服务器玩家都不可以进行练级或任务活动。而且在国战之后战胜的敌国则会在此次战斗中获得大量的金钱、装备及经验。



# 玩转

■ 文/不灭

赤壁 百团大战 www.chibi.com



# 要塞子午谷

《赤壁》在暑期更新了09年最新的资料片“百团大战”，不仅开放了两个新武器钩和盾，而且开放了全新的PVP玩法和强化了国战，让本就纷争不断的三国更加弥漫硝烟。

## 要塞争夺之子午谷介绍

建安三十年，魏，蜀，吴三国鼎立，子午谷为三国物资争夺战略要地。现招各国有志之士，前往子午谷，为即将来临的大战储备物资。三分天下，谁主沉浮，还看今朝!

### 进入条件

**人物等级**：60级以上(含60级)

**国籍要求**：拥有魏、蜀、吴任一国籍

**玩法介绍**：可以接军情任务和战术任务两种，分别找各国大营的副将（蜀国副将为【马岱】，魏国副将为【邓忠】，吴国副将为【凌统】)和军师(蜀国军师为，魏国军师为【贾诩】，吴国军师为【孙尚香】)领取任务。任务一共分为白色，绿色，蓝色，紫色四种任务。完成不同等级的任务，会获得相应的名望值，同时奖励也不相同。任务中包含全天开放的任务，也有在特定时间开放的任务。

**提示** 能够领取战术任务的前提条件为名望值达到5000以上。

**斗志值**：斗志值将会影响你做军情任务和战术任务获得的奖励多少，每天可以在斗志值20以下的时候在各国



阵营的主将处领取100点。也可以在商城中购买相应的道具获得。所有阵营的战术，军情任务。都将根据您身上的斗志多少来获得什么样的任务奖励。其实子午谷要塞是一个新的玩法，在这个战场中花点钱快速提升自己的名望值还是很不错的，毕竟名望系统现在的地位很高，不仅评选阵营霸主要使用，发动新的国战玩法也需要，所以这里还是投入点比较好。

**要塞争夺**：每天在晚上20点会在三线子午谷开启争夺战!争夺时间为2小时。

### 胜利条件

**胜利**：当子午寨、本国据点和一个敌国据点，属于同一个阵营，该阵营获得胜利。所有玩家会被传送回本国大营，传送阵两分钟后关闭。

**平局**：假设2小时没有分出胜负，会恢复到子午谷争夺战开启前的状态。矿点，木场恢复到各自阵营状态。中立地点恢复为中立。

**子午寨**：子午寨是获得胜利至关重要的据点，如何争夺此战略要地，必须要各自阵营的勇士依靠勇气和智慧。

**子午寨的攻击**：当击杀郭汜之后，子午寨内刷出郭汜军大旗和一定数量的郭汜军财宝，采集大旗的阵营将会占据子午寨，同时刷出该阵营大旗。

**子午寨的防守**：占据子午寨之后，敌国玩家也可以抢夺子午寨大旗来争夺据点。玩家可以交纳pvp铁矿给我方子午寨兵长，提高子午寨的防御力，在子午寨内召唤出协防的我方npc精兵。也可以交纳pvp木材给npc，提高子午寨的防御力，使得子午寨内出现箭塔。最多只能出现四座箭塔。

**五斗米道的协力**：交纳pvp木材和pvp铁矿给中央的五斗米道npc，可以提高五斗米道对我方阵营的友好度(场景参数)。当友好度达到200，五斗米道会派遣出四名属于我方阵营的五斗米道狂热信徒，前往子午寨。同时清空友好度。



**名望值**：名望值的获得不仅能够依靠战术和军情任务获得，击杀敌军玩家也可获得名望值。当名望值达到一定的数值时，会得到相应的称号!名望值达到2000后，可以通过击杀敌军玩家抢夺。如果当你击倒一个名望值在2000以上的玩家后，还会相应的扣除对方的名望值！是否已经激起你内心的杀戮？快参加到子午谷的战斗中来吧!名望值可以直接影响你在本阵营的排行，当您在本阵营的排行榜达到一定级别的时候，就可以使用特殊的道具，技能以及接取特殊的任务。您是否想一统三军？快参加到子午谷的战斗中显示你万军之中取上将首级的英雄本色吧!

其实现在资料片中名望系统非常重要，例如名望排行榜评选阵营霸主，当阵营霸主后当选发动全新的国战玩法等，所以想要早日一统三国的玩家，在子午谷要塞中可是要猛下工夫哦。

如果您对于完美时空的游戏产品《赤壁》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，也欢迎给我们提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《赤壁》信箱是：chibipm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登该文章的媒体名称。

# 2D回合制网游新军




■ 文/P

在2009年第七届Chinajoy展会上，盛大网络发布首款2D回合制网游——《吞食天地2 online》（以下简称《吞食天地2》）。这是一款由知名游戏开发巨头中华网龙潜心研发数年的2D回合制网游，在台湾已经取得了超过11万同时在线成果！这款回合制网游也是盛大第一次运营2D回合制网游，《吞食天地2》也丰富了盛大网游的产品线。下面小编就带你一起关注这款网游的热点。

话说东汉末年，硝烟四起，群雄割据。在这个动荡不安的乱世中，兴起来自四面八方的势力，随着时间推演，逐渐划分为三国鼎立的局面……您将扮演从初入军营的新兵到一代群雄英豪的多样角色，在命运纷繁变幻的神奇年代中再闯江湖！游戏世界中的一景一物、一花一木都能看出美术的用心与水准，场景设计的功力令人惊艳，以浓厚的古典中国风打底，再掺入大量奇幻夸张的风格元素加以融合，建构出独具一格的精致世界观，打算让每位玩家都能在游戏中尽兴游历，彻底体验一个崭新三国世界。

## 回合制的经典传承与全新乐趣

《吞食天地》是经典回合制游戏品牌，上一代作品在各地市场早已取得令人瞩目的成绩。本次推出的《吞食天地2》，由当年原班人马倾力打造，不但继承了经典的游戏设计理念，更有多年沉淀积累的全新乐趣玩法。




**1. 让刘备做你跟班，让关羽替你出头！完全自由的武将捕捉系统：**

《吞食天地2》继承了经典的武将捕捉系统，使每个用户都能过一把让历史名将成为队中小弟的“瘾”。在原有的捕捉上发展出武将养成、武将品阶等多种高级游戏内容。同样都是抓到关羽，为什么我的关羽在各项属性上都更强呢？内容上的升级使得本已强大的武将捕捉系统更加好玩。

**2. 最好的回合制游戏，社区一定要热闹：**

《吞食天地2》不但在游戏内推出了师徒、结拜、军团等丰富的社区系统，让回合制游戏用户充分体验社区交往的乐趣，结识更多新朋友，更独创提升了“展望会”等新的社区内容，让新老用户可以有非常便利的沟通，只要你乐善好施，不但身边新玩家朋友多多，游戏内的三国历史名人也可能出面感谢你呢。



**3. 回合制攻城战的缔造者：**

众所周知，《吞食天地》是第一款推出攻城战的回合制网络游戏。当年丰富的战术：埋伏、狙击、偷袭、强攻，眼花缭乱的攻城器械让回合制游戏的乐趣足足提高了一个层次。而在《吞食天地2》中，研发团队多年积累研究的秘密攻城设计终于得以恢宏展现！

除了这些经典传承之外，《吞食天地2》全新骑乘宠养成、家园种植系统等奇妙模块的推出，将带给回合制游戏用户更新、更好玩的游戏内容。



## 体贴用户习惯：大作本地化正在进行

在台湾取得了优异的成绩之后，《吞食天地2》这款精品大作也将在2009年内与大陆用户见面。作为本土最优秀的网络游戏运营商，盛大网络凭借其十年运营经验积累，结合大陆2D回合制游戏用户习惯，提出了很多有益的修改建议，希望带给用户更方便的操作体验。

这一点需求得到了中华网龙的大力支持，运营团队和开发团队通力合作，采用数据分析、用户调研、用户体验等最有效的方式进行本地化修改策划。据悉，《吞食天地2》的本地化正在按照计划顺利进行，相信将来呈现在我们面前的，将是一款完全适合大陆用户习惯的2D回合制网游大作。

# 刀剑英雄Ⅱ 三大趣味副本详解

■ 文/阿鱼

本文提到的三个副本，给玩家们带来了丰厚经验值和珍贵的游戏物品，还带来了许多乐趣！对于新玩家而言，这三大副本也是他们成长过程中必定会经历的挑战。接下来，就让阿鱼带领喜欢《刀剑英雄Ⅱ》的朋友们前往这三大副本中，去找寻我们想要寻找的内容。

## 三大副本详解之 禹王陵墓

### 战前准备

禹王陵墓每天开启的时间为上午11：30～13：30，晚上20：30～22：30。陵墓里凶险万分，等级未修炼到20级的豪杰是不允许进入的。20级以上的侠士们，组队六人以上，方可从各城镇隐秘村村长处进入。

### 战斗详解

进入陵墓后，队伍有18秒的准备时间。18秒之后会刷出三枚白色巨型蛋，第一关战斗开始。陵墓里一共有10个关卡，前九关会刷出白色蛋、黑色蛋、金色蛋三类妖蛋。第10关会刷出一枚巨大的彩色妖蛋，蛋里藏匿着最终BOSS——铁扇公主。大家与铁扇公主保持一定距离，不断投掷回旋镖。这样可以免受铁扇公主群攻打击，还能保持连续的攻击状态，给铁扇公主造成持续伤害。另外，队伍中如果有散仙，可以不使用回旋镖打击，改为使用冰冻法术，不仅能够干扰铁扇公主的行动，还能给其以重创。

### 丰厚奖励

除了远远高于野外修炼的大量经验值外，每个队员都会得到一枚“灵驹牌”，集齐25个“灵驹牌”后，可以到洛阳弼马温处花费150万刀币兑换本职业高级坐骑。这些坐骑不仅外形远胜寻常坐骑，80%的移动速度也是寻常坐骑无法比拟的。





## 三大副本详解之 刺杀狼王

### 战前准备

每天10：30、12：30、14：30、16：30、18：30、21：30、23：30，迷雾荒野、丹阳林道、太学村、午桥庄、云盘雪谷、英纳雪原等地都会出现一定数量的民兵，带领前来相助的侠士们进入狼穴。副本只允许20级以上，且组队4人以上的侠士们进入。组队时，成员等级不宜相差过大，因为狼穴里狼妖们的实力是根据队伍实力而定的。

### 战斗详解

战胜沿途狼族精兵、狼族校尉、狼族近卫才能进入狼王密巢深处，在这里需要先挑战狼王的左右手——狼王护卫。在狼王护卫被攻击后不久，狼王就会骑着犀牛怪兽现身。这时，需要让一名血高防厚的队员吸引狼王火力，其他人抓紧时间斩杀狼王护卫。当狼王护卫倒下后，侠士们就可以放心地群殴狼王了。狼王拥有击倒目标的技能，此技能用来对付单个玩家，具有相当大的杀伤力。

### 丰厚奖励

虽然该副本经验并不可观，但侠士们却有机会获得昊天玉、昊天玉合成符、昊天玉镶嵌符、昊天玉摘除符、磨刀石、各职业高级技能书与大量的商业活力值奖励。

## 三大副本详解之 解救村民

### 战前准备

每天0：00～0：30、11：00～12：00、13：00～13：30、15：0～15：30、17：00～17：30、19：00～19：30、22：00～22：30，在迷雾荒野、丹阳林道、太学村、午桥庄、云盘雪谷、英纳雪原，会有一定数量的民兵出现，将侠士们送往狐妖控制的村庄。

### 战斗详解

通过民兵带路，侠士们来到村庄，当斩杀完村庄里的狐妖后，狐狸王会现身，只要击败它，就能够解救出村民。身为狐妖统领，狐狸王的威力自然相当恐怖，生命值与防御力可谓超一流强悍，伤害力同样不容小视。不过，好在它已经没有了同伴的帮助，而侠士们则可以相互配合、相互挟持，并且不断喝药补充生命值与狐狸王死磕。这是一场考验耐性的战斗，最终倒下的，是曾经不可一世的狐狸王。

### 丰厚奖励

通过完成解救村民副本，侠士们不仅能够获得大量经验值和大量商业活力，还有机会从村民处获得各种药品、昊天玉、各种护符等宝物，可谓不虚此行。

禹王陵墓里杀蛋封怪、狼王密巢中刺杀狼王、山神石像附近力敌群猴、恐怖村庄内解救村民，《刀剑英雄Ⅱ》三大副本给我们带来了三种全然不同的感受。看过以上攻略后，相信大家在完成这三大副本时，会更为得心应手，从而从中感受到更多不曾有过的乐趣！



将您在《刀剑英雄Ⅱ》中的心得体会、情感故事写下来告诉我们，就有机会获得限量游戏周边一份！我们的邮箱是djyx2tougao@sohu.com 。来信请注明通信地址和联系方式，方便我们将奖品邮寄给您。

# 八卦China Joy2009插曲

■ 文/小猪

2009年7月24日，第七届China Joy如期而至，太阳高高地挂在上海滩的头顶。上海新国际展览中心门外，保安大哥辛苦地指挥着观众和媒体记者进场。八卦序幕就由此拉开，各位观众请带上你家的小板凳，故事开始了！



## 插曲一 尴尬 拒之门外

上海新国际展览中心门外，当我询问碰见的第一个保安大哥如何办理临时媒体证，他和蔼地摇摇头，指了指不远处另外一位保安大叔。我再次走近这位保安大叔，继续询问刚才的问题，听完这位保安大叔的答复让小猪满头冷汗，他告诉我：“媒体证不能办理了。”小猪当时傻了眼，呆呆地站在原地，不知所措。过了良久，偶遇熟悉的媒体界朋友，才知只需要出示名片到大厅办理。

## 插曲二 盛大你家拉杆包压我脚丫了

作为东道主之一的盛大，在这次展会不惜重金只要你肯排队，就会获得红色“18基金”拉杆包。结果，整个会场随处可见红色拉杆包游走，其实这大大方便观众领取各路运营商的网游周边礼品，大大小小的东西都可以塞进拉杆包。可拉杆包在四处游走的同时，我的脚丫也经历了N次被压（应该不止我一个人有这样的感受吧）。唉，眼见白色鞋子上增加了不少轮迹。






## 插曲三 黑色T恤的经历

刚刚进入会场的小猪，拿着相机正在搜索可爱ShowGirl目标，不知道是谁在我身上拍了一下。哇，原来是可爱的ShowGirl，站在我身旁，手里拿着某游戏运营商LOGO的贴画，微笑地看着我，我的黑色T恤多出了一个LOGO贴画。唉，到处搜索目标的我，一不小心尽然成为目标了。接下来可想而知，黑色T恤到处都贴满各式各样厂商的LOGO贴画，一件纯黑色的T恤，变成了时尚花哨的T恤。

## 看图说话



**Michael Jackson重返人世？**

在本届China Joy上，有不少玩家在盛大展台很吃惊的发现已故的“Michael Jackson”登台表演，着实让广大观众吓了一跳。像不像呢？你来看看就知道了！

**人才，还真缺啊！**

盗号工作室都已经在游戏内招募新人了，看来21世纪最缺的果然是人才。






**一、二、三，一起去度假**

在最近热播的电视剧《仙剑奇侠传3》中，徐长卿收妖的桥段中，被吸进去的妖怪分别有WOW巨魔、兽人、冰霜巨龙和地精。难道是国服迟迟不开，大家都跑到蜀山去度假了？

## 开心一笑

### 镇静

一天夜里，《魔兽争霸3》中的长者祭坛着火了，许多英雄吓得衣冠不整地跑出来。第一个冲出来的恶魔猎手伊利丹却大摇大摆地走过来对大家说：“你们无须如此慌张，当我听见失火时，就从床上起来，点上一支烟，泰然自若地穿衣服，我觉得眼带不合适，就把它解下来，又换了一条，没有丝毫慌张！每当危险发生，记住，一定要镇静，镇静！”

“那真是太好了，”守望者说，“那你为什么不穿裤子呢？”

### 先知

先知萨尔走到了祭坛前：“祖先之魂啊！赐予我力量，指引我答案吧！”

远处的角落里：

兽人卫兵甲：“怎么酋长最近预言开始频繁起来了啊，以前燃烧军团降临时都没看他这么勤奋。”

兽人卫兵乙：“因为这期的双色球又要开奖了……”

### 谁最穷

一天DNF的各个职业聚在一起讨论谁最穷。

散打说：“我身上就一根白布,当然是我最穷”

这时，瞎子说话了：“你拉倒吧，我就一块蒙眼布，你有我穷？”

街霸又跳出来了：“你那蒙眼布有我2块一片的邦迪创可贴便宜？”

沉默不语的红眼突然大喊：“都给我闭嘴！老子红眼病都治不起，你们谁有我穷？”

责任编辑：张　毅 hotline@cpcfan.com

## 手机屏幕校准

我用的是一台Windows Mobile操作系统带触摸屏的智能手机，最近触摸屏不准了，我该怎么办?

A 先进行屏幕校准，进入windows/设置/系统/屏幕，选中“调整屏幕”，用力点击在屏幕上的十字中心，十字将一直移动，直到屏幕校正结束，如果一直没有结束，说明你的屏幕极有可能已经损坏，需要到专业的维修点更换屏幕，价格在数十元到上百元不等。

### 编辑点评



随着技术的进步，触摸屏灵敏度和准确性都得到了很大提升，手机之外像一体机、MP3等产品也开始大量采用触摸屏，触控操作时间长了对屏幕磨损是少不了的，除了可以经常用系统或厂商预置的触控调节软件调节改善外，个人建议少玩需要频繁点触操作的游戏。

## DDR2 1066只认两根

我的主板是GA-MA770-UD3，原本配有两根1GB容量的DDR2 1066内存，如今我又购买了两条DDR2 1066内存插上，可系统根本识别不出来，但是这 两根内存是没有任何故障的。请问这是怎么回事?

A 这个其实是AMD CPU天生的限制，如果是DDR2 1066内存的话，那么只能支持一组双通道。因此用户先用原来的两根DDR2 1066内存开机，然 后在BIOS里将内存频率更改为DDR2 800，这样就可以支持四根内存了。不过考虑到内存性能的问题，建议用户将原来的两根DDR2 1066 1GB内存 更换为两条2GB容量的产品。

## 硬盘容量识别错误

我的CPU是Intel Core 2 Duo E6300，主板是华硕P5B-E，2GB内存和500GB硬盘。最近我买了一块1.5TB的硬盘存放高清。可是将它接入电脑 以后却发现，新加这块硬盘只被认作了150GB。请问这是怎么回事?

A P5B-E采用的是Intel P965芯片组，算是一款比较老迈的产品了。因此对于最新的大容量硬盘可能会有一定的兼容性问题。别担心，这种问 题一般更新BIOS即可解决。用户可以下载P5B-E最新版的1807版BIOS文件，将它拷贝在U盘的根目录下，然后开机进入BIOS，使用华硕主板自带Z-FLASH来刷新，非常简单。刷新完成后再重启电脑，硬盘容量就可以正确识别了。

## 硬盘打开AHCI之后性能无变化

我的硬盘是WD500AADS（绿盘），在BIOS中打开AHCI，也安装了ICH10的驱动，可是使用HD Tune测试，性能没有任何变化，这正常吗？另外随机存取时间达到18ms，请问这是否正常?

A AHCI对于性能的确没有立竿见影的提升，性能提升不明显是正常的。另外，由于单碟容量越来越大，因此硬盘的随机存取时间相对之前单碟容量较小的硬盘要长一点，因此，你的硬盘可以放心使用，不用担心。

## 112个流处理器的GTS250

打算利用暑期打工的钱为电脑做一次升级，在显卡方面开始打算购买一款GTS250，在电脑城选购的时候发现有经销商出售的小品牌GTS250还不到六百元，颇感心动，拿到手里仔细端详的时候发现包装盒上对流处理器的标注为112个，记得以前看杂志介绍说GTS250的流处理器该是128个的，这种配备112个流处理器的GTS250显卡是简化版吗？值得购买吗?

A NVIDIA GeForce GTS250标准配备128个流处理器，读者在电脑城看到的这款显卡基本可以判定是是由不良厂商直接刷新9800GT显卡BIOS得来。先前网上出现过不少类似显卡，读者看到的这款标明流处理器规格的伪GTS250显卡还比较好判别。对于显卡包装上没有标明参数的，则只能在装机后使用GPU-Z等软件查看，在Shaders一项中可以清楚的看到显卡流处理器个数为112，而显卡的名称则清楚标明为NVIDIA GeForce GTS250，而对比索泰GTS250 512D3 F1显卡的截图，可以很容易发现两者在参数上的不同。



伪GTS250 GPU-Z测试截图



索泰GTS250 512D3 GPU-Z测试截图

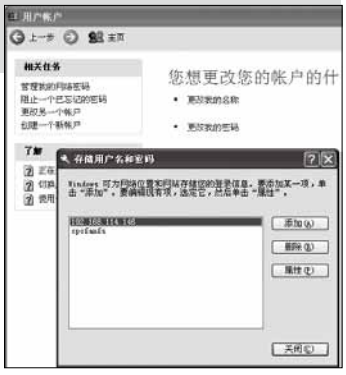
## 移动硬盘容量是否受主板限制

最近想购买一个移动硬盘，请问移动硬盘的容量大小是否与计算机的配置有关系？新购买移动硬盘是否需要分区和格式化?

A 移动硬盘容量的大小是与计算机配置无关的，移动硬盘是接在计算机的USB接口上的，所以不用考虑主板是否识别大硬盘，直接就可以使用。移动硬盘实际也是硬盘，通常在购买时已经分区格式化，所以直接使用即可。

## 更改局域网服务器访问账号

用XP 访问局域网服务器时第一次有用户名和密码提示，勾选保存密码后，再访问服务器就默认用那个账号，但我想换一个权限的账号登录服务器，却无法更改当前登录账号了，请问用什么方法可以解除用户锁定，在登录时重新弹出输入账号和密码的界面？




A 在第一次登录时如果选择了保存登录账号和密码，以后再登录时会自动使用表单中保存的用户名和密码，如果要重新弹出登录界面，可以打开“控制面板/用户账户”，点击左侧“管理我的网络密码”，在“储存用户名和密码”中找到局域网服务器的IP地址或者名称，点击删除即可清空局域网服务器原有登录账号和密码。再访问服务器，在弹出的登录界面输入新的账号和密码即可。

### 编辑点评



有些用户习惯用IE的“Internet选项/内容/自动完成/设置”，取消“表单上的用户名和密码”（如图）也可以解除用户名锁定，但是这种方法与“用户账户”下“管理我的网络密码”不同，它将会清空全部用户名和密码，而不单单是局域网服务器上的登录账号。




## 利用系统不同账号实现网游双开

我用的是ADSL Modem在XP下直连上网，因为某网游不能在当前系统账号下双开，所以开启了系统快速切换用户的功能，想让两个系统账号下分别运行游戏，实现双开，但是只要A账号切换到B账号就会掉线，重新拨号后可以上线，但闲置的账号会每隔半个小时左右掉线一次，需要不停地切换用户，请问还有什么比较好的双开方法呢？

A 如果没有双开补丁，也可以实现网游在当前账号下双开，方法如下：首先以管理员账号登录系统，在“控制面板/用户账户”里新建一个用户账户并设定系统登录密码，在网游的桌面快捷方式上点击右键，选择“运行方式”，在“运行身份”对话框中的“下列用户”下拉表单中选中刚建立的用户账号，输入登录密码，最后点击“确定”即可双开游戏（如图）。




## 宽屏下自定义“Alt+Tab”中显示的程序数目

电脑升级后，显示器也换成更大尺寸的液晶，但是按住“Alt+Tab”每排只能显示七个程序，完全没有发挥宽屏大显示器的作用，请问有什么方法能改进“Alt+Tab”中程序的显示数量么？

A 可以通过修改注册表的方法自定义“Alt+Tab”任务栏中每行任务显示的数量及显示行数，方法如下：点击“开始/运行”，输入“Regedit”打开注册表编辑器，定位至“HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop”，双击“CoolSwitchColumns”键值，将默认的“7”修改为自己想要的数值即可更改每行显示的任务数量。同样，修改“CoolSwitchRows”此项的键值即可自定义显示任务的行数。

## 宽带自动拨号上网的方法

XP系统下，每次都要双击“宽带连接”然后点击“连接”。请问，该如何设置宽带连接，使得一开机就自动联网？

A 在建立的ADSL连接上单击右键，选择属性，选择其中的“选项”标签，去掉“提示名称、密码和证书等”的复选框，并设置合适的重拨次数。之后用鼠标左键拖动此快捷方式到“开始菜单/启动”中，再登录系统后就会自动拨号了。

## HTTPS网络证书错误导致无法访问页面

最近一段时间，不知道为什么，用IE 7访问百度贴吧输入信息登录时就会出现 “网络证书错误”，除了登录百度，连上QQ充Q币时也是一样，而访问其他网站则一切正常，我想知道是怎么回事，又该如何解决。

A 由于IE 7的安全防范意识较强，对于非法站点和安全加密站点的过滤都比较苛刻，遇到证书发生错误时，应首先查看错误的具体类型，如“此网站的安全证书已被吊销”、“此网站的地址与安全证书中的地址不匹配”、“此网站的安全证书不是来自于受信任的源”、“Internet Explorer 发现此网站的安全证书存在问题”、“此网站的安全证书已过期”，在XP下除了最后一种证书错误可以点击地址栏右边的红色警告按钮，选择“查看证书”，在“常规”中点右下角的“安装证书”，重新安装“受信任的根证书颁发机构”证书来解决问题，其他证书错误都有严重的安全隐患，不建议继续访问。Vista系统下，因为不能重新安装证书，需要使用导入功能：打开IE 7的“工具/Internet选项”，选择“内容/证书上”，选择要安装的证书类型时点“受信任的根证书颁发机构”，点左下角的“导入”按钮，导入从其他机器上复制过来的证书，并选择将导入的证书设置为受信任 的根证书颁发机构。

## 迅雷无法重复下载

最近我不小心把迅雷下载目录中的一些文件给误删了，打算用原来的下载链接重新下载，却提示URL重复，并拒绝下载。这是怎么回事呢？

A 迅雷会自动保存每个文件的下载记录，一旦检测出同一链接有重复下载的情况时，就会拒绝用户下载，以避免重复下载造成空间浪费。虽然你不小心删除了文件，但迅雷为该文件保存的下载记录未被清除，所以造成了误判。解决方法是：在迅雷的“已下载”列表中删除该任务，不过这样还不行，还要到它的“垃圾箱”继续删除。而且在选择“删除任务”时，记着勾选“同时删除文件”选框，点击“确定”按钮后才算是彻底清除了该文件的下载记录，再重新下载该文件即可正常操作了。

**编辑点评**



迅雷的“删除任务”功能只是将该文件转移到它的“垃圾箱”列表中，并未真正的清除，这就是为什么很多人做到这一步，发现迅雷还是提示不能重复下载。

## 设置Foxmail的默认账号

我的Foxmail中建了多个邮箱账户，可它只会将第一个建立的邮箱账户设置为默认邮箱账户。而我并不想把那个邮箱当做默认的，怎样才能根据我的需要指定任意账户为默认邮箱账户呢？




A 其实只要把需要的默认账户的位置调到第一位，就能间接达到想要的效果。点击菜单“查看/显示针对导航窗内各项的顺序调节栏”，让它处于选中状态，这样在Foxmail左侧账户列表的下方便会显示调节顺序的按钮了，只要选中某个邮箱账户，再点击“上移”按钮就可以将它设置为第一位了（如图）。如果只是临时需要将某个账户设置为当前默认账户，可以用右键点击系统托盘处的Foxmail图标，在弹出的快捷菜单中选择“切换当前账户”，然后在下级菜单中选中目标账户即可。

## 不让Outlook自动“已读”

用Outlook收发邮件，是我每天必做的功课。不过，在处理电子邮件时，就算只是在浏览窗格中使用光标键浏览邮件的标题，被选择的邮件也会被标记为“已读”。可我根本就没有仔细看过，这样会影响我对已读邮件的判断，怎样让Outlook别那样自作多情呢？




A 如果不想让Outlook再犯此类错误，可以依次选择“工具/选项”，打开“选项”对话框之后切换到“其他”选项卡，单击“Outlook窗格”小节右侧的“阅读窗格”按钮，取消“当选定内容更改时将项目标记为‘已读’”复选框，确认之后退出即可生效（如图）。以后，除非双击邮件浏览后，或者右击选择“标记为‘已读’”，否则Outlook是不会自动设置邮件为“已读”状态的，这下你可以放心了吧。

## 帮发黑的照片自动补光

最近和一批老同学出去玩，照了不少照片，可回来后发现，有些在逆光或背光下拍摄的照片会出现黑脸的情况，有什么办法可以补救吗？




A 你可以使用光影魔术手的“数码补光”功能提高暗部的亮度。打开光影魔术手，选择需要修改的照片，在右侧的设置条中切换到“基本调整”选项卡，选择里面的“数码补光”即可（如图）。通过设置后，不但补充了暗部的光线，亮部的画质也不受影响，明暗之间的过渡十分自然，暗部的反差不会受到影响。这种特殊的补光算法就算在高反差的边缘也不会有光晕的现象产生。如果还有其他照得不好的照片，还可以通过光影的“诊断中心”调整，默认情况下打开软件即可看到。

## 实现WinRAR解密“自动化”

最近我在某个软件下载站下载了不少文件，不过该网站出于保护权益目的，在提供的下载资源中普遍采用了rar格式的加密压缩包，而解压密码都是它的网站地址。可每次解压都要输入同样的密码，实在让人不胜其烦。有没有更省时的方法来解决这个问题呢？

A 你可以将这些压缩包存放到同一个文件夹中（例如C:\Tmp），在WinRAR主窗口打开该文件夹，点击菜单“文件/密码”，输入网站提供的加密密码，选中这些压缩包，点击工具栏上的“解压到”按钮，选定路径，然后点击确定按钮，WinRAR会自动完成批量解压操作。

## 淘宝网图片不能正常显示

系统出现了故障，于是就使用之前用Ghost备份的系统恢复到备份前的状态，重新启动系统后打开淘宝网，发现所有的宝贝图片都变成了红叉叉。请问这该如何解决？

A 淘宝网中的宝贝图片都是Flash文件。不能正常显示十之八九是系统中没有安装最新版的Flash插件而引起的，解决方法很简单：到http://www.newhua.com/soft/14968.htm下载flash插件安装程序，安装到系统中后就可以正常显示那些图片了。

编辑点评



网页中的图片不能正常显示分为几种情况，如果这些图片是Flash格式（右击Flash图片后会显示播放控制相关项）不能播放，首先就要检查系统中是否安装了Flash插件，没有安装的话直接安装，接下来再检查浏览器的设置，不管是Flash图片还是普通图片，如果在浏览器参数中设置成不显示图片及多媒体文件，浏览时都会出现不能正常显示图片的情况，只要在浏览器设置中重新设置显示图片及多媒体文件即可解决问题。

## 开心网为何没有买卖朋友功能

我朋友在玩开心网时可以买卖朋友，但我刚注册进去后却见不着这些功能。请问这是什么原因？

A 开心网中的很多功能都是以“组件”形式推出的，而默认情况下，这些组件并不都是被添加到主页中，需要用户手工添加：在主页中点击“添加组件”，在打开的页面中找到你想要的功能（例如“朋友买卖”）并添加到主页中即可使用了（如图）。另外，开心网推出的新应用也会出现在这里，要想尝鲜就得经常光顾。



## 傲游浏览器首页

我觉得傲游浏览器首页比较好用，但前两天被恶作剧的同学把各大板块统统关闭了，现在只留下一个白板，请问该如何恢复？另外，能不能添加自定义的应用，比如股票信息之类的？

A 想恢复傲游首页上的板块很简单，在右上角点击“内容设置”链接，把需要的应用添加进来。也可以点击下方的“恢复默认设置”链接，还原原始设置。至于添加自己的应用，傲游目前还不支持，不过你可以点击页面上“用户反馈”链接，提交自己的需求，说不定在下一个版本的傲游浏览器中，就有你想要的功能了！

## 如何下载必应背景图片

现在喜欢上微软的必应搜索引擎，每天一幅美丽的背景图片我想将其下载下来，但是右击鼠标无法保存。请问，如何将必应背景图片保存到本地磁盘？

A 无须刻意地去下载，只要进入http://www.istartedsomething.com/bingimages/#这个页面，会提供每天的必应背景图片，你要做的工作只是打开想要的图片并在放大的窗口中右击鼠标，选择“图像另存为”项即可。

## 央视网P2P视频直播提示cctvfilter.dll注册失败

我在央视网通过P2P视频直播功能看节目，在安装插件时系统提示“cctvfilter.dll注册失败”，之后无法成功观看电视节目。请问这该怎么办？

A 这一般是系统中安装的防火墙或杀毒软件的拦截所致，只要暂时关闭这些安全工具，接下来在央视网P2P直播页面点击“下载P2P插件”并进行安装，成功后再重新开启即可。

## 登录搜狐通行证后显示别人的头像

我平时喜欢上搜狐校友录，但最近在单位登录搜狐通行证时，登录后资料和头像显示的都是别人的。请问这是什么原因？

A 这种情况常见于使用局域网上网的用户，比如在单位或者学校的局域网上网。由于局域网的缓存会保存页面信息，当第一个用户登录校友录没有完全退出，第二个用户再登录，就可能出现此情况。解决方法：点击页面右侧搜狐通行证的“退出”先退出校友录，然后重新登录即可恢复正常。

## 找回丢失的农行网上银行菜单

一直使用中国农业银行的网上银行，最近发现界面变了，很多功能菜单项都丢失了，很多应用无法实现。请问如何找回丢失的网银菜单？

A 最近农业银行的网上银行进行了改版，默认只提供诸如查询余额这样的简单而常用的功能，多数功能都被隐藏了，用户使用时需要手工添加：打开并登录自己的农行网上银行页面，单击“我的账户”，点击“定制”项，在打开的页面中即可将你需要的菜单项添加到页面中以方便使用（如图）。






# HTPC的时尚之选
## 航嘉魅影H921机箱

■ 文/LY

平板电视的日渐普及，1080p的分辨率让高清视频有了用武之地，可下代高清标准蓝光因为价格和片源的因素，离大众用户仍然有些遥远，因此，目前不少用户组建HTPC来欣赏高清视频。HTPC承载起客厅影音娱乐的重任，越来越流行。近期航嘉推出了一款HTPC机箱新品魅影H921，凭借小巧轻灵的外观，颇受消费者的关注，也完善了航嘉HTPC机箱的产品线。

### 体积小巧轻灵 可立可卧

航嘉魅影H921的外形小巧，全黑色的机箱面板采用钢琴漆，显得时尚美观。机箱面板采用简洁的平板式设计，为了保持它的简洁，机箱的光驱位和前置接口均隐藏在可开关的面板下，不仅维持了机箱整体的风格，还能够防止灰尘进入前置接口。航嘉魅影H921机箱的复位键和开关键分别排列在机箱的左右两边，采用对称设计，硬盘灯和电源灯也采用较大的LED灯，同样分列机箱面板的左右两侧，运行时，电源LED灯支持七彩变换效果，显得绚丽异常。此外，H921还支持选配触摸式开关按键，提升机箱开关的触感。另外，这款机箱还随机赠送了一个立式底座，使它的摆放方式更加灵活，可立可卧，不仅可以将机箱作为立式机箱竖直置放，也可以作为卧式机箱和功放、影碟机等摆放在一起，更加适合不同的家居环境。

### 前置接口一应俱全

在隐藏的面板下，航嘉魅影H921的前置接口也设计得非常齐全，USB 2.0、eSATA、IEEE1394，最值得称道的是，这款机箱还内置了蓝牙，可以方便用户使用蓝牙设备，如蓝牙耳机、蓝牙鼠标，甚至可以通过蓝牙用手机遥控HTPC进行播放（需手机操作系统和软件支持），显得非常方便。另外，由于HTPC用户大多对音频有很高的要求，这款机箱就没有设计前置音频接口，作为HTPC机箱使用，不会有任何不便。前置接口需要占用一个USB接口、一个SATA接口以及一个IEEE1394接口（需主板支持），安装也比较简单方便。



外置接口功能齐全，使用方便。

### 内部结构紧凑 安装方便

作为一款HTPC机箱，航嘉魅影H921的机箱体积小巧，内部结构设计至关重要，这直接关系到机箱内部的安装是否方便，以及散热能力是否强劲。航嘉魅影H921仅支持Micro ATX主板，目前主板整合程度越来越高，整合主板性能越来越强大，选用一款Micro ATX的整合主板即可为HTPC提供强劲的处理能力以及显示能力，整合显卡均支持高清视频的硬件解码，支持蓝光高清的播放，并且整合HD Audio声卡和千兆网卡等，因此，Micro ATX的整合主板不仅完全能满足高清解码的需求，还能让机箱体积小巧。魅影H921设计了一个光驱位、一个硬盘位，支持四个半高PCI扩展卡，在整合主板大行其道、硬盘动辄TB的时代，这样的扩展能力已经足够了。值得一提的是硬盘的安装方式，航嘉H921的前面板采用方便可拆卸的设计，硬盘采用免安装设计，安装位在光驱的下部，显得非常紧凑。魅影H921采用优质镀锌钢板，机箱结构稳定，内部全卷边，不伤手的设计很人性化。侧板也采用滑动开关，打开、关闭侧板均免工具，方便用户日常维护。

### 内置电源功率足够

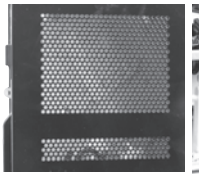
航嘉魅影H921内置电源采用小电源的设计，在保证机箱体积小巧轻灵的同时，确保了机箱内部的空间。配备的电源额定功率为230W，12V/5V/3V的输出电流分别为16A/18A/17A，目前HTPC大多采用整合主板，H921机箱仅支持一个光驱和一个硬盘，这样的功率已经足够了。



航嘉魅影H921的内置电源功率为230W，足以满足用户的需求。

### 散热、防辐射两不误

小机箱最担心的就是散热能力，在航嘉魅影H921上，拆下前面板就可以看到不少散热孔，并且后部（包括扩展卡的挡片）都设计了散热孔。在机箱的侧板上，也采用大面积的散热孔设计，这样的好处是能够让机箱内部热量及时排出机箱，保证机箱内部的凉爽。值得一提的是，在设计众多散热孔的同时，这些散热孔的孔径严格按照防辐射的标准设计，开孔孔径小于6mm，在保证散热性能的同时，也确保机箱防辐射的性能，给消费者一个安全健康的使用环境。



机箱侧板的散热孔。



机箱后部的大量散热孔。

### 总结

航嘉魅影H921机箱的外观设计时尚美观，机箱体积小巧，可立可卧，可搭配不同风格的家居设计，是HTPC机箱不错的选择，目前这款机箱的报价为599元。另外，机箱内部结构紧凑，提供了齐全的外置接口，功能完备，采用优质钢板，五金结构稳固，采用大量散热孔的设计，确保机箱内部的散热，并且兼顾防辐射，让HTPC稳定可靠运行。

# 平价节能先锋

## 先马超影500电源实测

■ 文/PCFAN评测室




80Plus的确能够有效为用户节省电费，但80Plus认证的电源的身价却让广大用户难以接受。不过，既然要将节能环保理念贯彻到底，那就必须要让真正的节能电源得到普及。所以这个行业内就必须得有人先调低身价。本期《电脑迷》评测室就将为大家介绍一款真正的平价80Plus电源产品——来自先马科技的超影500。

### 苛刻要求带来的高成本

80Plus说起来很简单，电源在轻载（20%负载）、典型载（50%负载）、满载（100%负载）状态下，转换效率（PC内硬件总功率和实际消耗功率的比值）都达到80%以上，且功率因数大于0.9。要想达到这种要求却不容易，这意味着更高的成本以及更高的技术水平。在80Plus认证出台之初，鲜有厂商敢于首先尝试。现在，各个品牌旗下都有了80Plus电源，但过度的堆料以及产量问题都让这种真正的节能电源价格不菲，主流用户很难接受。

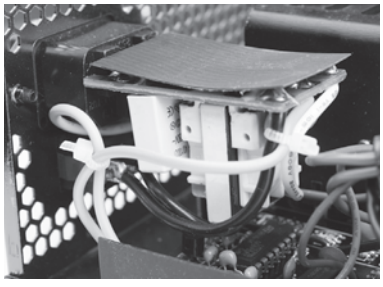
### 高质低价 80Plus仅需368元

超影500目前的市场售价仅为368元，对于一款通过了80Plus认证，同时具有400W额定输出功率的产品来说，算是非常超值了。不过在拆解产品时，笔者倒着实有些担心，因为此前看到过太多太多的“高性价比”电源的内在设计和用料。虽说是一分钱一分货，但连EMI电路都没有，PFC用纸壳来做……这些行为无不令人寒心。

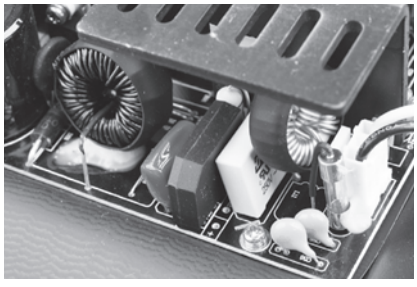
好在这款产品没有令人失望，产品外壳采用了0.8mm黑色镀镍板材，SMT无铅环保贴片技术生产，内部用料颜色全部以深色为主，2盎司含铜量的厚实PCB板也漆成了深黑色，看上去严谨、大气。完整的一、二级EMI电路有效滤除电网内的各种干扰信号。而主动式的PFC则可以让电源稳定工作在电压变化频繁的环境下，同时有效提升产品的转换效率，它也是80Plus电源的标准配置。PFC旁体积巨大的450V 150μF高压滤波电容，同样能够达到滤除电路内部杂波的作用。产品配备了一大一小两组高品质变压器，变压器旁使用的散热片也非常厚实。低压滤波电路中配备的线圈、电容、电阻等用料也都非常扎实。产品配备了直径达到14cm的低转速静音风扇，能够提供足够的风量，同时也保证了静音工作，这也是时下比较流行的散热设计方案。产品额定输出功率达到400W，+5V和+3.3V联合输出功率103W，符合EPS 12V 2.92服务器电源规范认证（向下兼容Intel 12V 2.31）。输出接口方面，产品提供了五个SATA供电接口和一个IDE供电接口，并且提供了两个6+2Pin显卡辅助供电接口，能够满足大多数用户的需求。从整体规格来看，368元的售价绝对超值。



超影500电源内部设计一览



用料扎实的一级EMI电路



二级EMI电路和主动式PFC




直径14cm的大尺寸静音风扇




体积庞大的450V 150μF高压滤波电容

### 80Plus 实在实惠

产品在轻载（20%负载）、典型载（50%负载）、满载（100%负载）三种状态下的转换效率分别达到了80.70%、83.08%和81.58%，待机功率也仅为2.96W，除了主动式PFC带来的转换效率提升以外，先进的双管正激设计方案和节能待机芯片的使用也有效提升了产品的用电效能，真正达到了高效省电的目的。稳定性方面，产品即便在拥有Core i7 920处理器和GeForce GTX 260显卡的平台上也表现稳定，高转换效率设计也让这些高端“电老虎”们有所收敛。实用、便宜、省钱，主流用户需要的正是这样的电源。《电脑迷》评测室特别将节能环保奖授予该产品。

责任编辑：王　莹 saftware@cpcfan.com

# 新奇硬件 SAFTWARE

## 东芝网络化数码相框

东芝为数码相框引入了FrameChannel个性化数码相框内容频道在线服务，可以定制个人信息包，括天气预报、新闻摘要、贺卡、RSS信息、交通、比赛比分、音乐盒视频等，同时还能够引入Flickr、Photobucket和Facebook等主流SNS网站的图片等内容信息，极大地丰富了数码相框的信息获取渠道。价格方面，8英寸的白色DMF82XWU和黑色DMF82XKU售价179.99美元(小编：作为祝贺亲友乔迁之喜的礼物十分不错)。



## 金士顿推出256GB U盘



小巧的U盘给工作生活带来了不小的便利，早期能有一款64MB/128MB容量的U盘就十分不错了，如今2GB/4GB成为了U盘的主流容量。不过作为存储巨头的金士顿可没有满足于现状，向市场推出了型号为DataTraveler 300，拥有256GB超大容量的U盘。容量超过不少移动硬盘的DataTraveler 300体积与普通U盘相差不大，官方公布的最好读取和写入速度分别为20MB/s和10MB/s，并支持Vista ReadBoost，完全可以满足用户对便携和容量兼顾的需求，只是约6311元人民币的售价会让大多数人望而却步（小编：IT产品还真是越小越贵）。

## 与行星同名的Eris时钟



这个名为Eris的时钟与太阳系中的一颗矮行星同名，不过人家有约2500千米的直径，而Eris时钟的直径可只有32.2mm。这块造型奇特的手表由l’Ecole d’Arts Appliqués Genèva 学院的Pierre Junod 设计创作，可以作为一款袖珍手表或者是项链坠子，也可直接摆放在桌面上。100%瑞士制造透露出高贵血统，采用阳极氧化铝外壳，白色时针和橘色的秒针，时间的显示在球体的赤道上，450美元的价格对于看重品质的用户还算可以接受（小编：瑞士出品，经典昂贵果真不假）。

## 双功能太阳镜



除保护人眼和个性化装饰外，这付Calvin Kelin太阳镜最大的特色是拥有一个容量为4GB的USB存储器。将眼镜右边框拔出来后，可以看到隐藏式的USB盘接口，直接插入电脑就可以使用了。不过这样一付眼镜目前的售价是200美元，这也是为什么建议大家夏末购买的原因了。（小编：名牌贵么？俺反季买打折的总成了吧！）

# 酷软花絮 SOFTWARE

## 软件要这样玩：帮你弥补那场错过的日全食

五百年一遇的全球性日全食已经于7月22日完美谢幕，但由于天气或地理原因，并非所有朋友都有幸目睹这一盛况，不过小编给大家准备了一款软件，让它帮你重现日全食出现的时间与景象。

**模拟道具：虚拟天文馆软件——Stellarium**

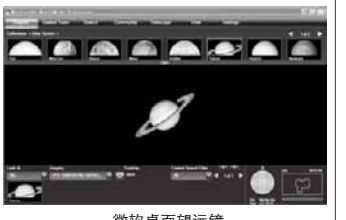
Stellarium能在你的电脑桌面上生成一片虚拟3D天空，因此星空效果和你用肉眼、普通望远镜或者天文望远镜观察到的星空别无二致。

首先要在软件中输入自己当前的经纬度坐标，在软件中设置地理位置，然后按照时间转换，就可以观看日全食的全过程了。虚拟天文馆（Stellarium）会准确模拟当前位置所能看到的日全食景象，还能自动模拟白天和黑夜的自然景象，当太阳被月亮的影子完全挡住时，原本白天已变为黑夜。如果你所处的并非最佳观测点，那么可以借用**重庆市区的地标**（**东经106.5°，北纬29.5°**），据说重庆在这次日全食中，算是一个比较不错的观测点。小编也有幸在重庆观看到了一场完美的日全食演出，这可是五百年一遇的盛事！**重庆的日食大概从8时07分54秒开始，到10时30分34秒结束**，这些时间在设置时候会用到的。



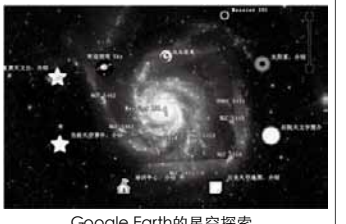
## 遥望太空，我还可以用什么

如果日全食引发了你对宇宙的好奇，如果你想更近距离地观察太空，那不妨安装微软开发的桌面望远镜（WorldWide Telescope）。通过它你可以近距离观看任意天体行星，还可以从不同的角度放大。它的操作界面很直观，围绕星空的缩放可以实现无缝操作，演示效果相当出色。微软表示在未来还要加入哈勃望远镜和多个环绕地球的太空望远镜，为用户提供更为准确的数据服务，体验更为真实的星空环境。



微软桌面望远镜

除此之外，当然还有大名鼎鼎的Google Earth提供的星空探索了，只要安装了这个软件，即可在“视图”选项中，到火星、月球甚至整个星空中去探索外太空的奥秘。在这里，你可以看到现在的、甚至过去的星空，也可以去探索神秘的星座中，蕴含了什么样的秘密。



Google Earth的星空探索

日全食时，同事们都跑到天台去看，老板拿着手机说大家合个影吧，众欣然，照完后，老板说，凡是合影在内的，扣一小时工资。

2010年《电脑迷》邮局订阅即将全面启动

**售价不变，内容更精彩！**

邮发代号78-230

**全年订阅 仅187.2元！**

# 更好看 更精彩 更互动



全年24期杂志



24套光盘



12本《E购通》

《电脑迷》2010年有奖征订活动即将全面展开，心动大礼积极准备中，敬请关注近期杂志和电脑迷官方网站www.cpcfan.com！



# 电脑迷精品图书 暑期好礼不断

厌倦了一次次邮购汇款的麻烦吗？那么您现在可以选择一次性汇足一定金额（金额不限），分次购书的方法。汇款后，可以通过打电话、发E-mail的形式通知我们您每次想购买的图书，省去您每次购书都去邮局汇款的麻烦。

## 杂志订阅

2009年《电脑迷》杂志，**季订价**：46.8 元

2009年《电脑迷》杂志，**半年价**：93.6 元

（每月e购通，期期有光盘）

## 电脑迷杂志社精品图书

凡购买精品图书即可在赠品区自选一本图书作为赠品！

| 邮购代码 | 书名 | 定价 |
|---|---|---|
| MB0904 | 血战09季后赛 | 39.80 |
| MB0901 | 高清碟中碟 | 18.00 |
| MB0826 | 黑客最新终极武器 | 19.80 |
| MB0825 | 黑客入侵大曝光 | 19.80 |
| MB0824 | 硬件软件轻松装 | 15.00 |
| MB0822 | 黑客入门 | 35.00 |
| MB0817 | 老爸老妈学电脑 | 29.80 |
| MB0816 | 黑客VS网管大作战 | 32.00 |
| MB0815 | 枪械圣经·战争之王 | 45.00 |

## 套装

合订版套装：《2008年电脑迷合订版》（39.8元）+《电脑迷2007合订版（下半年)》（35元）

原价74.8元，现在只需60.8元立刻省14元

黑客套装：《黑客营-黑客入门》（28元）+《黑客工具箱》（25元）

原价52.8元，现在只需22.8元立刻省30元

图像处理套装：《全民学电脑-3DSMAX7三维动画入门》（29.8元）+《photoshop cs3自学宝典》（49.8元）

原价79.6元，现在只需54.6立刻省25元

游戏套装：《超激！WII无所不玩》（19.8元）+《魔兽宝典-燃烧的远征官方珍藏特典》（45元）

原价64.8元，现在只需43.8元立刻省21元

凡购买套装均可在赠品区再选择1本图书做为赠品！

特别推荐 合订版套装

## 赠品区（数量有限，送完为止）

《windows Vista操作系统入门》　《我为歌狂--电脑翻唱快速入门》

《全民学电脑-系统安装重装优化2008最新版》

《全民学电脑-Window XP 操作系统入门（2008最新版）》

此优惠活动截止时间2009年8月31日，以汇款单邮戳为准。

邮购方法：

邮局汇款：重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼.　收款人：电脑迷杂志社　邮编：400013　联系电话：023-63658888-13126

咨询、查询：周一至周五，9：00～11：00、14：00～17：00　在线订购网站：http://www.cpcfan.com（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）

以上图书均免邮费，只需另加3元挂号费/次，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。